



3 1761 08161204 6

DT
2
D8

LISTE

DE

POSITIONS GÉOGRAPHIQUES
EN AFRIQUE

(CONTINENT ET ILES)

PAR

HENRI DUVEYRIER

PREMIER FASCICULE

A — G

PARIS

SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE

BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 184

1884

2011-2012

LISTE
DE
POSITIONS GÉOGRAPHIQUES
EN AFRIQUE

(CONTINENT ET ILES)



Cette liste de positions a été dressée à l'usage des géographes qui voudront construire la carte de l'Afrique, ou de l'une de ses parties; elle leur évitera des recherches toujours longues, souvent malaisées, et pourra les guider dans certains cas, relativement au degré de confiance que méritent ces premières bases du tracé des cartes.

L'ordre alphabétique a été choisi comme le plus pratique. Tous les noms de lieux qui appartiennent aux langues non européennes parlées en Afrique, figurent ici *dans leur transcription française* et non pas avec l'orthographe adoptée par les observateurs dont les ouvrages ont été écrits en une langue autre que le français. On a toujours désigné les lieux par leur nom indigène, alors même que les voyageurs leur avaient attribué un nom européen. Toutefois, les noms géographiques consacrés par un long usage, comme Alger, Constantine, le Caire, etc., ont été maintenus dans leur forme universellement admise.

Bien que le plan de ce travail ne comportât que les latitudes et longitudes obtenues par des observations astronomiques, on y a fait entrer quelques latitudes et longitudes résultant d'itinéraires à la boussole ou de triangulations rapides; cette exception a été faite dans le cas où l'une des trois coordonnées (hauteur, latitude et longitude) ayant été observée, l'auteur de l'observation a lui-même fourni les autres coordonnées obtenues par un moyen autre que l'observation astronomique. Pour un petit nombre de lieux choisis parmi les plus importants au point de vue géographique, et situés dans les réseaux des opérations géodésiques au nord et au sud de l'Afrique, on a donné exceptionnellement aussi leurs positions. Toute latitude ou longitude non déduite d'observations astronomiques est toujours placée ici entre parenthèses [].

Pour dresser la carte d'Afrique on ne trouve guère de latitudes quelque peu utiles avant la fin

du XVII^e siècle, et les bonnes longitudes ne paraissent que beaucoup plus tard. Aussi s'est-on vu forcé de rejeter les positions assez nombreuses que les anciens navigateurs du XVI^e siècle, à commencer par Vasco da Gama et Don Juan de Castro, consignèrent dans leurs relations.

À cette époque, si l'on en juge par les résultats des observations, les instruments dont se servaient les navigateurs ne permettaient de mesurer une hauteur d'astre qu'avec une approximation de 5 ou même de 10 d'arc; ce résultat donne un sixième ou un douzième de degré d'incertitude dans la latitude qu'on en pourrait tirer aujourd'hui, avec des tables et des moyens de calcul beaucoup plus parfaits que ceux de l'époque des observations. Du seul fait des instruments, l'erreur moyenne probable des observations d'angles horaires du soleil équivalait, pour l'Afrique, à 24' ou 58' de temps, et à 7 15' ou 14 30' de longitude. Cette insuffisance des astrolabes, jointe à l'imperfection des montres et à l'ignorance de la correction de réfraction, justifie pour un tableau dont l'utilité doit être avant tout pratique, l'exclusion même des latitudes observées au XVI^e siècle. Les opérateurs n'avaient d'ailleurs pas ces procédés faciles d'observation, comme les mesures répétées de hauteurs correspondantes à l'est et à l'ouest lorsqu'il s'agit de trouver l'heure, ou les hauteurs méridiennes ou circumméridiennes au nord et au sud lorsqu'il s'agit de trouver la latitude, qui leur auraient permis d'atténuer les effets des instruments défectueux.

On a compris dans le tableau quelques positions calculées sur des observations astronomiques faites à partir du XVII^e siècle; il est, en effet, intéressant de constater par ces résultats, les rapides progrès réalisés dans la construction des instruments et dans les moyens de calcul. Certaines observations qui remontent au XVII^e siècle sont bonnes à consulter encore aujourd'hui.

Lorsque plusieurs latitudes ou longitudes sont données pour un même point, elles sont rangées dans l'ordre de leurs dates qu'on trouve inscrites dans la colonne réservée aux auteurs des observations; généralement l'observation la plus récente est la plus exacte. La notoriété scientifique de l'observateur sera d'ailleurs aussi un bon guide dans le choix à faire d'une latitude ou d'une longitude; à défaut de cette notoriété, le plus sûr moyen d'approcher de la vérité sera de prendre la moyenne de ceux des résultats obtenus qui présentent une certaine concordance. Il eût été dans beaucoup de cas difficile de faire un choix entre des résultats peu différents, et dans d'autres cas un mémoire serait nécessaire pour expliquer la préférence à accorder à un résultat.

Dans les cas rares où de bons itinéraires appuyés sur des positions bien établies, donnent la preuve que la latitude ou la longitude inscrite en regard du nom d'un lieu est entachée d'une erreur qui ne permet pas de préférer la position observée à la position déduite de l'itinéraire, on a placé un point d'interrogation (?) après la latitude ou la longitude douteuse.

Les premiers méridiens à partir desquels on a compté les longitudes, dans les textes originaux, sont ceux de Paris, de Greenwich, de l'île de Fer, du cap de Bonne-Espérance, de Cadix, de Madrid, de Lisbonne, de Toulon.

Les longitudes comptées de l'un de ces méridiens ont été rapportées au méridien de Paris, d'après les valeurs suivantes :

Greenwich, l'Observatoire,	2 20 9 , 65	ouest de Paris (<i>Connaissance des Temps</i> , 1857).
Île de Fer, pointe ouest, ou Punta de la Orquilla	20 30 0	ouest de Paris (Borda, 1789).
Lisbonne, l'Observatoire Royal,	11 28 15	ouest de Paris (<i>Astronomische Nachrichten</i> , t. VIII).
	11 31 19 , 65	ouest de Paris (<i>Lieuts. Green, Davis et Norris</i> , 1879).

Lisbonne, l'Observatoire de la marine	11° 26' 24" 45" ouest de Paris (Nouvelle détermination).
Cadix, le nouvel Observatoire de San Fernando,	8° 32' 25" ouest de Paris (<i>Astronomische Nachrichten</i> , t. VIII).
	8° 32' 39" ouest de Paris (<i>Noticia de los Faros</i> , 1856).
	8° 32' 29" 45" ouest de Paris (Déterminée par le télégraphe).
Toulon, le clocher	3° 55' 51" est de Paris (<i>Hydrographie des côtes de France</i>).
Madrid, l'Observatoire	6° 0' 54" ouest de Paris (Aguilar, 1861).
	6° 1' 26" 45" (Nouvelle détermination).
Cap de Bonne-Espérance, l'Observatoire	16° 8' 36" est de Paris (<i>Connaissance des Temps</i> , 1857 et 1860).

Les hauteurs par rapport au niveau des mers sont toutes exprimées en mètres, et lorsque les valeurs publiées par les auteurs étaient en d'autres mesures, on les a ramenées au nouveau système métrique à raison de :

1 ^m .94904000	pour	1 toise,
0 ^m .32484000	pour	1 pied de Paris,
0 ^m .30479449	pour	1 pied anglais,
0 ^m .2786350	pour	1 pied de Castille.

Les lettres majuscules qui suivent le chiffre de la hauteur indiquent qu'il est le résultat : T, d'une triangulation ; N, d'un nivellement géométrique ; B, d'observations faites avec un baromètre à mercure ; A, d'observations faites avec un baromètre anéroïde ou holostérique ; H, d'observations de la température de l'eau en ébullition.

Indépendamment de son importance pour la physique du globe, la connaissance de la déclinaison de l'aiguille aimantée a une utilité pratique pour les géographes qui ne pourraient tracer un itinéraire relevé à la boussole sans savoir de quelle quantité doivent être corrigées les indications de cet instrument. On trouvera, en renvoi au bas des pages, la valeur de la déclinaison de l'aiguille aimantée pour chaque point où elle a été déterminée, avec la date de l'observation.

D'autres renvois au bas des pages indiquent, pour quelques positions, les observations qui ont servi à les calculer, et donnent une appréciation de certains résultats.

Malgré le soin et le temps qui ont été consacrés à ce travail, le tableau que nous livrons aujourd'hui est encore incomplet. Des positions noyées dans le texte de quelques ouvrages peu accessibles ont pu échapper à l'attention, et indépendamment des observations anciennes non encore calculées, chaque année apporte un contingent de positions nouvelles ou de rectifications pour les positions anciennes. La Société de Géographie a pensé, néanmoins, qu'il ne fallait pas retarder indéfiniment l'impression d'un document qui rendra quelques services, malgré ses imperfections.

Des listes supplémentaires seront ultérieurement publiées et donneront les positions qui ne figurent pas dans la présente liste.

H. D.

Digitized by the Internet Archive
in 2010 with funding from
University of Ottawa

<http://www.archive.org/details/listedepositions00duve>

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
AAMHOU'P RIVIER, affluent nord de la Visch Rivier, ou Fish River; un point de son cours sur le chemin de Rehoboth à Bethany.....	1365 T. H.	25°19'29" S. ¹	.....	C. I. Andersson, 1853.
A'ARÂF (Bir El-), Sahara algérien, voy. <i>El-A'arif</i> .				
'ABA AAP, petit affluent nord du fleuve Orange; un point de son cours à 4k,8 N. du confluent.....		28°47'0" S.	.....	R. Moffat, 1856.
ABAI, voy. <i>Abbaï</i> .				
ABATCHO, ville; rive sud de la Bénoué.....		8° 1' 0" N.	5°15'14" E. ²	Lieut. D.J. May, 1854.
ABBA YARED, montagne en Tigray; le sommet.....	4578 B.	.....	.....	G. Ruppell, 1830-1833.
— La limite des neiges.....	4287 B.	.....	.....	G. Ruppell, 1830-1833.
ABBÂÏ, ou Abaï, rivière d'Éthiopie, principal affluent du Nil; sa source dans un marais.....		10°57'36" N. ³	[34°26'20" E.] ⁴	C. T. Beke, 1842.
(Comparez <i>Guich Abbâï</i>).				
— Un point au S. du marais, sur le sommet de la montagne qui domine Goudera, et au-dessus de la maison du prêtre de l'ancien village de Wâcha.....		10°56'46" N.	.....	C. T. Beke, 1842.
— La maison du prêtre de l'ancien village de Wâcha.....		10°56'27" N.	[34°26' 0" E.] ⁵	C. T. Beke, 1842.
— Le pont rompu sur l'Abbâï, en Mota.....	1174 T. H.	[11°11'30" N.] ⁴	[35°53' 0" E.] ⁵	C. T. Beke, 1842.
— Un point du cours de l'Abbâï sur le chemin d'Ankôber à Dinna.....	895 T. H.	.....	.....	C. T. Beke, 1842.
(Comp. <i>Chébal, Fôari, Koûki</i> , etc.)				
'ABBÂSIYE (El-), voy. <i>Caire (de)</i> .				
ABDAKOM, lieu en Wadela (Éthiopie); le camp de l'expédition anglaise.....		11°43'58" N.	.....	R. C. Markham, 1868.
'ABD EL-GOURNA (Djebel-), montagnes, voy. <i>Thèbes</i> .				
'ABD EL-HÂKEM (Hâssi-), puits, voy. <i>Inîfel</i> .				
'ABD EL-KOURI, voy. 'Abd El-Qâri.				
'ABD EL-QÂDIR (Râs-), cap à la pointe S. de l'île au N. de Mouçawwa'.....		15°37'12" N.	37° 7'14" E.	Cap. C.K. Gordon, 1877.
'ABD EL-QÂRI (ou 'Abd El-Kôûri), île de l'océan Indien ⁶ ; la pointe N.E. ou pointe des Lames ⁶		12°12'36" N.	50° 9' 3" E.	<i>Prévoyante</i> , 1847.
— Mouillage sur la côte S. à 4860 m. O.N.O. de la montagne de la Table ⁷		12°11'44" N.	50° 7'20" E.	Cap. Guillaïn, 1847.
— La montagne de la Table.....	523 T. R.	12°10'36" N.	49°55'42" E.	Cap. Guillaïn, 1847.

1. Par deux hauteurs méridiennes d'étoiles au nord.

2. Longitude chronométrique rapportée à celle du capitaine Denham pour le cap Palmas (Palm Point).

3. Par une hauteur méridienne du soleil.

4. Par l'itinéraire.

5. En 1811, le capitaine Smee avait trouvé pour un point de cette île la position suivante : 42°09' N. 49°54'51" E.

6. Déclinaison magnétique 47°35' ouest, le 4^e novembre 1612, Doughton; 47°23' ouest, 15 février 1612, Saris; 4^e ouest, 49 janvier 1847, Guillaïn.

7. Déclinaison 3°47' O. en janvier 1847, Guillaïn.

HEU.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS
ABD ER-RAHMÂN (Râs), Abderrahmân de Pachô, puits dans l'Ouâdi Mariout (Égypte).....	.....	30° 45' 57" N. ¹ 13° 32' 45" N.	[26° 48' 30" E.] ² 11° 26' 45" O.	R. Pachô, 1821. Mungo-Park, 1805, calcul d'Yveszæ.
ABELLES (Marigot des), Bee Creek des Anglais; petit cours d'eau de la Sénégambie; le point de passage de Mungo Park.....	.....	[12° 48' 0" N.] ³	14° 37' 45" O. ⁴ 11° 35' 35" O. ⁵ 11° 9' 20" O. ⁶	— — Mungo Park, 1805, calcul d'Oltmans.
ABELHAD (ou Adelhâd?), lac salé, qui reçoit l'Awâsi, au fond du golfe et à 92 kilomètres O. de Tadjouira.....	217 B.	.....	11° 18' 45" O.	Rochet, 1842.
ABELLE, lieu de campement sur un marigot, près du Gorgueul, affluent nord du Sénégal.....	.....	17° 21' 27" N. ⁷	[45° 42' 0" O.] ⁸	Lieut. Bourrel, 1860.
ABEAD (dâs El-), ou cap Blanc, cap sur la côte nord de Tunisie.....	.....	37° 22' 30" N. 37° 19' 10" N.	7° 23' 45" E. 7° 27' 50" E.	Am. J.B. de Chabert, 1800. Lieuts. Gauthier, de Hell, Denis et Regnaud, 1826.
ABO, ou Abou, ville près du kwâra, rive ouest.....	.....	5° 31' 16" N.	4° 9' 2" E. ⁹	Lieut. May, 1854.
ABONA (Punta-), port sur l'île de Tenerrife; la pointe méridionale formant ce port.....	.....	[28° 8' 0" N.] ¹⁰	[18° 47' 12" O.] ¹⁰	Borda, 1776.
ABOU ELLE, village, rive ouest du Nil; pays des Rohatî.....	.....	18° 44' 5" N.	31° 16' 0" E.	Gaillard et Letorzeç, 1819-1822.
ABOU GOROU'N (Zeriba-), station à l'O. de la rivière Nkam (Afrique équatoriale).....	487 A.	.....	.....	D. Felkin, 1879, calcul Zoppritz.
ABOU HARÛZI, montagne du kordofan; sa base.....	607 A. T. H.	.....	.....	D. Pfund, 1875.
ABOU HARÛLI, point du désert de Nubie.....	.....	23° 9' 0" N. ¹¹	.....	J. Bruce, 1772.
ABOU KOUKA, voy. Luluoun.....	.....	.....	.....	.....
ABOU NAM, oasis située à la porte de Fouâh de ce nom, sur le chemin de Zella à Aoudjela (Sahara).....	50	28° 30' 0" N. (2)	14° 9' 51" E. (2)	A. Stecker, 1879.
ABOU QIR (ou Aboukir, Abou Glyre), la tour sur la Méditerranée (Égypte).....	.....	31° 19' 44" N. 31° 19' 14" N.	27° 47' 1" E. 27° 44' 6" E.	Nonet, 1798-1800. Nonet, 1798-1800, corr. 1836.
ABOU SENOU'N (Djebel), montagne du kordofan; la base.....	611, 1	.....	.....	D. Pfund, 1875.

1. Par une hauteur méridienne du soleil.

2. Par l'observation.

3. Par une émission d'éclat de Jupiter, calculée avec la Connaissance des Temps.

4. Par une émission du sud-est II de Jupiter, calculée sur l'observation correspondante faite à Lybanie.

5. Par une émission de soleil de Jupiter, calculée sur l'observation correspondante faite à Vienne.

6. Par une émission d'éclat de Jupiter, calculée avec les tables astronomiques.

7. Par une émission de Jupiter, calculée sur l'observation correspondante faite à Prague.

8. Par un éclat méridien de Mars, et 17 1857 par une hauteur méridienne de la lune (moins l'ombre).

9. L'altitude chronométrique prise par le capitaine Deblain pour le cap Palmes (Palm Point).

10. Par une émission de Jupiter.

11. Par une émission de Jupiter.

LIEUX	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS
ADAEI, village dans le pays d'Agar, à l'est du Nam Rol	380 T. H.	6°35'53" N.	27°47'55" E. ¹	Petherick, 1862.
ADAR, voy. <i>Herz</i> .				
ADARTÉ, station sur la Napas, affluent du Khôr Karaka, pays des Beni Amer	755 T. H.	15°45'40" N. ^{1,2}	35°52'41" E. ^{1,2}	W. Munzinger, 1864. Gallaud et Letorze, 1819-1822.
ADASSI, village près de la rive ouest de l'Abbaï		11°45'46" N.	32°34'40" E.	Lieutenant G. Allen, 1832.
ADDA MOUGOU, ou Ada Mongou, ou Abela, ville sur un marigot de la rive est du kwâra		6°31' 0" N.	4°19'44" E. ³	Lieutenant D. J. May, 1854.
ADDAR (Râs-), voy. <i>Bon</i> , cap.				
ADDERDJE, village d'Éthiopie, près la rivière Mai Loumi		13°21'56" N.	35°37' 0" E. ⁴	J. Bruce, 1770.
ADDI BAIBRO, village du Hamasen (Éthiopie), un peu à l'ouest des sources du Mâreba		15° 9' 0" N.		Capitaine Galinier, 1842.
ADDI GARABT, ou 'Adi Garabt, village de l'Agamé, Éthiopie	2470 B. 2493 E. 2616 A.	14°45'57" N. ⁶ 14°46'26" N. 14°46'26" N. ⁸	35°43' 0" E. ⁷ 35°45'16" E. ⁹	Cap. Galinier, 1844. G. Ruppell, 1832. C. B. Markham, 1868.
— Un endroit à 30" N. du village.	2359 T. H. 2530	14°47' 2" N.	37° 9' 4" E. ⁹	Lieut. Carter, 1868. D ^r Cook, 1868.
ADDI HALLALA, ou 'Addi Hallallé, hameau d'Éthiopie, dans le vallon d'Intel-haou	2150 B.	14°17'34" N.	36°52'45" E. ¹⁰	Capitaine Galinier, 1844.
ADDI KASTI, village d'Éthiopie, en Chiré ¹¹		13°58' 3" N. ¹²	35°58'43" E. ¹³	Cap. Galinier, 1844.
ADÉKÉ, île sur l'Ogôwé, au commencement des rapides		0°10' 0" S. (2)		R. B. N. Walker, 1873.
ADÉLAIDE, îlot près de l'île de Fernando Poo			6°27'26" E. ¹⁴	Cap. Vidal, 1838.
ADHI, rivière de l'est de l'Afrique équatoriale; station sur un point de son cours, le 18 février	569 B. T. H.			J. M. Hildebrandt, 1876.
— Station sur un autre point de son cours, le 1 ^{er} juillet	506 B. T. H.			

¹ Les distances linéaires de Petherick donnent des résultats en crants de 1 à 1/2; il y a 17 distances pour Adaei, et nous avons pris la moyenne de ces résultats.

² Par l'altimétrie.

³ Longitude chronométrique, rapportée à la longitude du cap Palmas (Palm Point) du capitaine Denham.

⁴ Par une ellipse du deuxième satellite de Jupiter.

⁵ Déclinaison magnétique 9°44' ouest, 6 février 1868, Markham.

⁶ Par plusieurs séries de hauteurs circumzodiales.

⁷ Chronométrique, rapportée à 'Addi Hallala.

⁸ Par une hauteur méridienne du soleil.

⁹ Longitude par la chaîne.

¹⁰ Par des distances linéaires.

¹¹ Déclinaison magnétique 6°14' ouest, en mars 1844, Capit. Galinier.

¹² Par sept séries de hauteurs circumzodiales du soleil.

¹³ Par une observation d'étoile.

¹⁴ Chronométrique.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
ADHI, Station sur un autre point de son cours, le 27 juin.....	609 B. T. H.	.....	.....	J. M. Hildebrandt, 1876.
ADIKOUL (Adient, suivant l'orthographe portugaise), station sur le Limpopo.	.....	24° 6' 0" S.	25° 12' 0" E.	Com. de Serpa Pinto, 1879.
ADJERSMÂN, village dans la vallée des Ait Mesân (Atlas marocain).....	1687 B. A.	.....	.....	D ^r Hooker et Ball, 1871.
ADULIS (aujourd'hui <i>Adoulé</i>), ville antique et ruinée d'Éthiopie, à l'ouest de Malkatto, sur la rive nord du Iladas.....	.....	15° 15' 44" N. 15° 43' 45" N. ¹	.....	Rüppell, 1832. J. von Müller, 1881.
ADWÂ, ville d'Éthiopie, capitale du Tigrai.....	1965 T. R.	14° 7' 57" N. 14° 9' 46" N. ²	.....	J. Bruce, 1770. A. d'Abbadie, 1840-1848.
AFARA-N-WECHCHERÂN, lieu dans l'Ouâdi Tikhâmmâlt, plateau du Tassili (Sahara).....	1900 B.	14° 9' 34" N. ³	36° 35' 9" E. ³	Cap. Galinier, 1841.
AFFOUNÉ, île sur le Nil; la pointe sud.....	543 A.	.....	.....	H. Duveyrier, 1861.
AFITCHIO, commencement des collines de ce nom, au confluent du Wark Waha dans le Béchilo, près Magdala (Éthiopie) ⁴	2407 T. H.	11° 56' 40" N.	29° 57' 2" E.	D'Arnaud, 1841.
AFIYA (Bâs-), ou Pointe Rouge des pêcheurs, cap sur la Méditerranée (Algérie); le phare, sur la pointe ouest.	42,6	11° 22' 7" N.	.....	C. R. Markham, 1868.
AFOLËN, voy. <i>Hafoân</i>.	.....	.....	.....	.....
AFTAH, ville du Samhar (Éthiopie), près de la Qoubbet Qafay.....	26 T. R.	15° 16' 13" N. [15° 16' 19" N. ⁵]	.....	Rüppell, 1833-34. A. d'Abbadie, 1838-1848.
AGADEM, puits en pays Tédâ, sur le chemin de Bilna à Kouka ⁶	305 B.	10° 52' 16" N.	10° 56' 21" E. ⁹	E. Vogel, 1853.
AGÂDER-N-IGILIR (Agadir, ou Santa Cruz), ville et port du Maroc; la ville sur une colline au S. E. de l'Iguir Oufrâni.....	188,3	30° 26' 35" N.	11° 56' 5" O.	Lieut. Arlett, 1835.
AGAN, lieu fertile au pied sud de collines de sable rouge (Sahara saûgalaïs).....	.....	20° 10' 0" N. ¹⁰	15° 41' 0" O. ¹⁰ [15° 35' 0" O.] ¹¹	Lieut. Bourrel, 1860. Lieut. Bourrel, 1860.
AGÂR, village sur le bord sud de l'Ouâdi Orba (Fezzân).....	586 B.	26° 6' 5" N. ¹²	[11° 25' 30" E.] ¹¹	H. Duveyrier, 1861.
AGAR (Zeriba-), ou Ayak, ou Ouafalla, poste militaire égyptien sur la Rof Fe-	.....	.....	.....	.....

1. Par des hauteurs correspondantes du soleil.
2. Moyenne de deux observations.
3. Par huit occultations d'étoiles, et 36° 23' 39" E., par cinq immersions de satellites de Jupiter.
4. Par neuf séries de hauteurs circummériennes du Soleil, de Jupiter et de la Chèvre.
5. Chronométrique appuyée sur Aksoûn et Intetchaou.
6. Déclinaison magnétique 6° 40' ouest, 15 avril 1858, C. R. Markham.
7. Par une triangulation géodésique.
8. Déclinaison magnétique 13° 48' 20" ouest, en 1853, Vogel.
9. Par dix distances de la lune à un astre à l'est, et dix distances à un astre à l'ouest.
10. Latitud. et longitude observés.
11. Par l'héliocentre.
12. Par une hauteur méridienne d'étoile.

HEUX	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS.
Agad, au W. de l'Afrique équatoriale	1000 A.	.....	.....	D. Folkin, 1879; calcul Zoppritz.
Agadeprez, pour d'autres points du pays d'Agor, Di'ar ou Djaou, Kok, Moukita, Rombeke	.....	.....	.....	.....
AGBEDAMMA, cap. Shator Island, longue île sur le Kwana; sa pointe sud, cap. de l'aval de l'Agbedamma	.....	7° 17' 45" N.	.....	Lieut. D. J. May, 1854.
AGBERI, village des Wari, sur la rive est du Kwana	.....	5° 14' 41" N.	.....	Lieut. D. J. May, 1854.
AGDHOUSI, station au pied des collines d'Adun ou Béréz	1565 T. H.	.....	.....	Lieut. Burton, 1854.
AGHEI AD, vallée du Sahara; Voy. <i>Ti-rat</i> , onah.	.....	.....	.....	.....
AGOGOHIO, village sur la lagune de Nelon ou Nhomé	.....	1° 25' 45" S.	6° 56' 34" E.	Lieut. Aymes, 1867.
AGOULA, rivière d'Éthiopie; le camp de l'expédition anglaise	1937 T. H. 2166 T. H. 2265 A. 2942	[13° 34' 24" N.]	[37° 18' 16" E.]	Lieut. T. Carter, 1868. G. R. Markham, 1868. G. R. Markham, 1868. D. Cook, 1868.
AGOULA (Riss), basse du sol formant un cap au N. E. de l'ouest du Maroc	.....	29° 49' 0" N.	12° 8' 9" O.	Lieut. G. Arlett, 1835.
AGAL (De-) cap. sur la Méditerranée (Maroc)	32	35° 8' 57" N.	4° 44' 10" O.	Am. E. Mouchez, 1878.
AGAES-DUCES, lieu au confluent de la Gombe et de la Lonsé; 5 48 30, ouest de Golungo Alto prov. d'Angola	.....	9° 45' 2" S.	.....	D. D. Livingstone, 1854.
AGATHAS, Luso, cap. Voy. <i>L'Agathas</i>	.....	.....	.....	.....
AGHJEBEN, ravin du plateau du Tinghert; le point du passage, chemin de Ghafinès à Blat	505 A.	.....	.....	H. Duveyrier, 1869.
AGHER, source dans une vallée du Témourit (Ash), des Azjers	745 A.	.....	.....	H. Duveyrier, 1864.
AGHED-AGHA-AGHAWAN (Zerika), et débouchement égyptien dans l'Afrique équatoriale	782,5 A.	.....	.....	Buchta, 1879.
AGHEDDA, source sur le chemin de Concor à Merrakeh	412 B. A.	.....	.....	D. Hooker et Ball, 1871.
AGHOU'ALI, la petite oasis à 200 m. du village d'Alcon	.....	35° 3' 10" N.	8° 27' 30" O.	Lieut. Des Portes, 1877.
AGHOU'BAIDS, Voy. <i>Negrol</i>	.....	35° 4' 20" N.	8° 26' 0" O.	Lieut. François, 1877.
AGHOU'SEMAH, source dans le lit principal de l'Aggarghor, Sahara algérien	85 B.	32° 44' 7" N.	3° 28' 54" E.	Béringer, 1880.
AGHUBEL ou 'Am. L'ah-Ghedu, source dans le désert de Laby	.....	32° 43' 55" N.	3° 17' 45" E.	Béringer, 1880.
AGHUBAD (Lakket, des Tindj	.....	[23° 35' 0" N. ?]	[27° 19' 51" E. ?]	G. G. Browne, 1793.

1. D. Folkin, 1879; calcul Zoppritz.

2. P. ...

3. P. ...

4. P. ...

5. P. ...

6. P. ...

LIEUX	ALTITUDE. EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
reg), source, on puisard, dans la vallée des Ighbargharen; un point à 100 mètres nord de la source.....	345 B.	26°49'45" N. ¹ 26°49'45" N. ²	..... 5°45' E. ³	Béringer, 1880. Béringer, 1880.
AÏN EL-HADJÂR, source sur le versant E. du Djebel Hadid (Maroc)....	153,5 B. A.	.....	.....	D ^r Hooker et Ball, 1871.
AÏN EL-HAMÏR, source à l'extrémité nord-est du Zârhaz Chergui (Algérie).	900 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-63.
AÏN EL-IBEL, caravansérail sur la route de Djelfa à Laghouât.....	1055 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-63.
AÏN EL-OUÂDI, oasis sans habitants (désert de Libye); sa bordure sud.	26 B.	27°23'20" N. ⁴	[25°59'31" E.] ⁵	G. Jordan, 1874.
AÏN EL-TAÏBA (Tâla, des Touâreg), mare sur le bord ouest de la vallée de l'Ighbarghar, Sahara algérien; le camp, à 200 mètres ouest de la mare ⁶ .	250 B.	30°16'55" N. ⁷ 30°17'0" N. ⁸	..... 3°39'10" E. ⁹	Béringer et Roche, 1880. Béringer et Roche, 1880.
AÏN HAMED, source sur le chemin de Dongola à El-Fâcher.....	.....	16°35'55" N. ¹⁰	[26°59'36" E.] ¹¹	Com. A. Macoumb Mason, 1875.
AÏN M'ACH, source dans le Djenneyen, delta de l'Ouâd Djedi (Sahara algérien) ¹²	— 25,96 N.	[34°27'58" N.] ¹² 34°29'33" N. ¹³	[3°47'14" E.] ¹²	Cap. Roudaire, 1874. H. Duveyrier, 1874, calcul de Villedeuil.
AÏN MEDÔB, source au nord-est du Djebel Medôb, chemin de Dongola au Fôr.....	.....	15°22'19" N. ¹⁰	[24°23'26" E.] ¹³	Com. A. Macoumb Mason, 1875.
AÏN NAGA, source sur les hauts plateaux du département d'Alger.....	890 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-63.
AÏN NAGA, source sur la Syrte ¹⁴.....	.....	30°33'57" N.	17°30'33" E.	Com. Beechey, 1822.
AÏN OUMEST, source d'un affluent du Tensift (Maroc).....	345,5 B. A. 354 A.	.....	.....	D ^r Hooker et Ball, 1871. Von Fritsch, 1872.
— La maison fortifiée du qâid de Chââduna.	356 A.	.....	.....	Von Fritsch, 1872.
AÏN OUSSEBA, caravansérail sur la route de Boghâr à Djelfa.....	740 B.	.....	.....	P. Marès, 1856-63.
AÏN RICH, poste militaire et village sur les hauts plateaux de la province d'Alger (Algérie); la maison de commandement.....	985 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-1863.
AÏN SÂFI, source dans l'oasis de Siwa; un point à 3 kilomètres est-sud-est de cette source.....	— 30 B.	29° 8' 2" N. 35°33' 0" N. ¹³ 35°32'50" N. ¹³	[23°24' 7" E.] ¹⁵ 8°17'39" O. ¹³ 8°16'23" O. ¹³	G. Jordan, 1874. Lient. Des Portes, 1877. Lient. François, 1877.
AÏN SAXIYA, source (Maroc).....	.....	.....	.....	.....

1. Par 8 hauteurs circumméridiennes d'une étoile.
2. Par deux observations, calculs définitifs.
3. Par six observations, calculs définitifs.
4. Par des hauteurs de la Polaire.
5. Longitude par l'azimutaire.
6. Déclinaison magnétique 12°37'30" ouest, le 16 mars 1880, Bér.
7. Par 16 hauteurs circumméridiennes d'une étoile; premiers calculs.
8. Par une observation; calcul définitif.
9. Par sept observations; calculs définitifs.
10. Par des hauteurs méridiennes d'étoiles.
11. Déclinaison magnétique 12°50' ouest, le 7 décembre 1874, cap Roudaire.
12. Géodésie.
13. Par hauteurs circumméridiennes du soleil.
14. Latitude par trois hauteurs d'étoile; longitude chronométrique.
15. Longitude chronométrique rapportée à celle de Tanger.

FLUX.	AUTITUDE EN METRES.	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS.
AIN HEMSA, source, 30 kilom. ouest de Bou Sahara (Algérie).....	805 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-63.
AIN WARA, source, désert de Libye,) route de Constantine à Ténis.....	896 B. 906 B.	29° 58' 50" N.	26° 48' 8" E.	Caillaud et Latorzee, 1819-22.
AIN AVVOUËT, caravansérail sur la route de Constantine à Ténis.....	.....	.....	.....	E. Renou, 1853.
AIN ZABA, source dans Le Djéïra, près Tripoli; les premiers trous à eau du côté sud.....	..... 22,5 B.	32° 49' 25" N.	10° 55' 26" E.	P. Marès, 1858-63. Amiral Smyth, 1817. E. Vogel, 1853.
Pour les autres sources : Ain Bagh- dad, etc., cherchez à Bagdad, etc.)	.....	.....	.....	.....
ABAS, ou Boudkop, pie sur la rive nord du fleuve Orange; son versant sud.....	.....	28° 41' 0" S.	.....	R. Moïat 1856.
ABSA, Voy. <i>Tst.</i>	.....	.....	.....	.....
ABMALA, ou Isala, puits au sud de Ta- djetbet, chemin de Rhat à l'Air (Sahara).....	.....	22° 35' 2" N.	.....	A. Overweg, 1850; cal- cul d'Encke.
ABMESAN, village dans l'Atlas maro- cain; le haut des plantations d'oliviers.....	1488 B. A.	.....	.....	D. Hooker et Ball, 1871.
AB OUDRI, village dans l'Atlas marocain.....	1400 B. A.	.....	.....	Balansa, 1867.
AB MEH (Sahara). Voy. <i>Edgenger.</i>	.....	.....	.....	.....
ABALONGA, résidence de M'irou ou M'erron, sur le rivage sud-ouest du Fangoukha.....	.....	8° 15' 30" S. ¹	.....	E. C. Hore, 1879.
AKHOU MIAI, marais dans le canton de Bogot Erzerba.....	.....	117° 230' N. ²	10° 45' 59" O. ³	Lieut. Bourrel, 1860.
AKHOU MIAI, colline à trois mam- elons, près du marais de ce nom.....	.....	116° 58' 41" N. ²	10° 23' 8" O. ³	Lieut. Bourrel, 1860.
AKHOU DAB (ou Accoudab), anse, près du cap des Trois-Pointes.....	.....	.....	4° 21' 58" O. ³	Capit. Vidal, 1838.
AKMES, cap, Voy. <i>Zerigou.</i>	.....	.....	.....	.....
AKPOKO, village, rive nord de la Be- noué.....	.....	7° 55' 31" N.	7° 45' 43" E.	Lieut. May, 1854.
AKROMAB, Voy. <i>El-Maraghat.</i>	.....	.....	.....	.....
AKSOU M, ville d'Éthiopie.....	.....	11° 6' 36" N. ⁴	.....	J. Bruce, 1770.
Le point III.....	2170 B. 2263 I. B.	11° 6' 55" N. ⁵ 11° 7' 42" N. ⁶	36° 23' 40" E. ⁷ 36° 24' 21" E. ⁸	Capit. Gahnier, 1841. A. d'Abadie, 1838-48.
ALA (ou Alla) village du Bornou.....	.....	12° 43' 5" N.	.....	A. Overweg, 1852, cal- cul d'Encke.
ALABH (Aubek), pic dans le pays d'Adda-Moheny (Éthiopie); la selle.....	3175,5 A. 3176	.....	.....	C. B. Markham, 1868. D. Cook, 1868.
ALAOYA (Bar El), puits du Sahara algérien (province de Constantine).....	33 A. ⁸ 68 A. ⁹	.....	.....	Cap. Vuilleminot, 1856-57. Cap. Vuilleminot, 1856-57.

1. Par les deux arcs qui mènent des aires, au S. et au N.

2. Par l'arc méridien.

3. Longitude géocentrique.

4. Par les arcs qui mènent des aires au S. et au N. du soleil.

5. Par les arcs qui mènent des aires au S. et au N. du soleil.

6. Par les arcs qui mènent des aires au S. et au N. du soleil.

7. Par les arcs qui mènent des aires au S. et au N. du soleil.

8. L'arc qui mène des aires au S. et au N. du soleil.

9. L'arc qui mène des aires au S. et au N. du soleil.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
ALIASINI, village et cavernes au sud du Zoutpansberg, Transvaal.....	.....	23° 1' 0" S.	28°26'16" E.	Ch. Mauch, 1871.
ALBORAN, île, Méditerranée.....	.....	35°56' 0" N.	5°21'32" O.	Cap. Dumont d'Urville, 1826.
ALCATRAZ, îlot sur l'océan Atlantique, en face de l'embouchure du Komba, ou Rio Nunez; le sommet le plus au nord.....	.....	10°38' 1" N.	17°40'39" O.	Cap. Belcher, 1832.
ALDABRA, groupe d'îles de l'océan Indien; la pointe ouest de l'île la plus au nord.....	.....	9°22'13" S.	44° 2' 3" E. ¹	Cap. Guillain, 1847.
ALÉG (El-), lac; son bord sud, vis à vis l'embouch. de l'Ouâd, pays des Berakna.....	.....	17° 1' 0" N.	[16°26'27" O.] ²	Lieut. Bourrel, 1860.
— Piton de Goneibenât, près du lac.....	.....	[17° 7'58" N.] ²	[16°24'23" O.] ²	Lieut. Bourrel, 1860.
ALÉG (Ouâd El-) ou El-Ouâd, cours d'eau au nord du Sénégal; une éminence sur sa rive gauche en amont du marigot, ou krâ, de Tartouga, en face d'Azam (Hazzâm) Ragouïssé, et par N. 117° O. d'Azam (Hazzâm) Tembâra.....	.....	17°10' 5" N.	[15°57'27" O.] ²	Lieut. Bourrel, 1860.
ALÉGOUMA, village sur la rive gauche de l'Ogôwé.....	.....	0°39' 4" S.	8°15' 46" E.	Lieut. Aymes, 1867.
ALÉND (Ouâd El-), vallée du Sahara algérien; la station de la colonne française.....	78 A. ³ 133 A. ⁴	.....	.....	Cap. Vuillemot, 1856. Cap. Vuillemot, 1856.
ALÉOULÂ, montagne d'Éthiopie; le sommet α.....	3375 T. R.	[11°12'48" N.] ⁵	[37° 5'52" E.] ⁵	A. d'Abbadie, 1838-48.
— Le sommet β.....	3167 T. R.	[11°14'23" N.] ⁶	[37° 5'44" E.] ⁶	Lieut. Th. T. Carter, 1868
— Le sommet γ.....	3360 T. R.	[11°13'48" N.] ⁷	[37° 6'44" E.] ⁶	A. d'Abbadie, 1838-48.
— Le sommet δ.....	3106 T. R.	[11°15'47" N.] ⁶	[37° 4'33" E.] ⁶	Lieut. Th. T. Carter, 1868
ALEXANDER BAY, petite baie de la colonie du Cap, sur l'océan Atlantique.....	.....	28°40' 0" S. ⁷	.....	C. I. Alexandersson, 1853.
ALEXANDRIE (en arabe Iskanderiya), ville et port sur la Méditerranée.....	.....	31°11'58" N.	.....	Carsten Niebuhr, 1761.
— L'ancien phare, à 1583 mètres de la perpendiculaire du consulat de Hollande.....	.....	31°14'16" N. ⁹	27°57'21" E. ¹⁰	J. Bruce, 1768.
— Le nouveau phare.....	.....	[31°13' 5" N.] ¹¹	27°55'30" E. ¹²	Nouët, 1798.
— Le consulat de Hollande.....	.....	31°12'53" N.	27°52'35" E.	Nouët, 1798; Daussy, 1832.
— Le nouveau phare.....	.....	31°11'47" N.	27°51'15" E.	Nouët, 1798; Daussy, 1868.
— Le consulat de Hollande.....	.....	31°12'44" N. ¹³	.....	Nouët, 1798.

1. Longitude chronométrique.

2. Par l'itinéraire.

3. Rapportée à l'ancienne cote de Biskra : 89 mètres.

4. Rapportée à la nouvelle cote de Biskra : 121 mètres.

5. Par une triangulation géodésique.

6. Par une triangulation.

7. Par une hauteur méridienne d'étoile au nord.

8. Déclinaison magnétique 13°54'5" ouest; inclinaison magnétique — 47°30' du côté du nord, en thermidor an VI, 1798, Quenot. — Inclinaison magnétique + 43°10' le 18 janvier 1812, Rochet. — Déclinaison magnétique 5°55'34" ouest; inclinaison magnétique 42°52' nord, fin juin 1876, P. Gussfeldt.

9. Par 33 observations.

10. Par une éclipse du premier satellite de Jupiter.

11. Par l'azimut et la distance du consulat de Hollande.

12. Ou premiers calculs 27°44'50" E. par quatre bonnes immersions de satellites de Jupiter. Cinq immersions et une éclipse avaient été observées par Nouët, et donnaient en moyenne 27°44'9",5 E; En même temps que Nouët, Quenot avait trouvé 27°34'22",5 E. par la marche du chronomètre à partir du méridien de Malte; et 27°35'0" E. par quarante-deux distances lunaires.

13. Par neuf hauteurs méridiennes d'étoiles.

HEUX	ALTITUDE. EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTRES.
ALEXANDRIE, l'observatoire météorologique de M. A. Prona	19 A.	.....	27°33'15" E.	P. Gaussfeldt, 1876. De G. Junker, 1875.
La tour du Marabout au fond ouest de la baie, .....	.....	.....	27°20' 0" E. ¹	Quenot, 1790.
ALFYOI - AMBA, ou l'Aïou-Amba, grand village musulman et forteresse sur un cap de montagne à l'est d'Ankôber, ou Angobara	1605 T. H. 1524 T. H. 1731 B.	.....	.....	Lient. Barker, 1841. D. Kark, 1841. Rochet, 1843.
.....	35 T. H.	36°47'25",9 N. ⁸	0°42'48" E.	Cap. Rozet et Levet, 1831
.....	.....	36°47'20" N. ⁸	0°41'40" E. ²	Cap. Bérard, 1831-37.
ALGER *, le fanal du phare .....	.....	36°47'25",9 N.	0°41' 9",6 E.	Cap. Galinier et Forster 1852-1853.
.....	.....	.....	0°46'45" E.	Bulard, 1867, <i>in litteris</i> .
— Le pilier du méridien de la première station astronomique du Dépôt de la Guerre, au Bureau topographique de la rue de la Fonderie .....	.....	36°47'26" N. ⁸	0°42'21" E.	Cap. Rozet et Levet, 1830.
— Le pilier du méridien de l'Observatoire du Dépôt de la Guerre, à 525 m. S. E. du village de la Colonne Voiron et à 258 m. S. S. E. du télégraphe Voiron, au S. de Montafâ supérieur ¹⁰ .....	.....	36°45' 2",7 N. ¹¹	0°42°35',47 E. ¹²	Loewy, Stephan et Cap. Perrier, 1874.
— Le pilier géodésique de l'Observatoire du Dépôt de la Guerre ¹² .....	.....	36°45' 7",9 N.	0°42°35',5 E.	Loewy et Cap. Perrier, 1874.
— L'observatoire astronomique projeté sur la Bou-Zerria ¹⁴ .....	.....	36°47'47",9 N.	0°44'29",1 E.	Bulard, 1867, <i>in litteris</i>
Comp. Colonne Voiron.	.....	.....	.....	.....
ALGOA, baie. Voy. cap. Recq.	.....	.....	.....	.....
ALGUEDEN, ville du Taka	881 B.	15°27' 4" N. ¹⁶	.....	Th. Kinzelbach, 1861, calcul Bulard.
ALHUCEMAS, île, et presidio espagnol sur la côte du Maroc .....	.....	35°16' 0" N.	6°16'45" O.	Tôhno, 1787.
— Le feu fixe sur la tour de la vigie	37,6	35°15' 0" N.	6° 6'53" O.	<i>Derratera</i> , 1832.
ALHENCHAN (Quear), résidence officielle du qaid de la province de Hâha,	366 A.	35°14'40" N.	6° 7'43" O.	<i>Noticia de los furas</i> .
.....	.....	.....	.....	Von Fritsch, 1872.

1. Longitude chronométrique.

2. Parmi les anciennes déterminations de la position d'Alger nous citons celles de Purdy, 36°48'36" N. 0°44'59" E. et de De Grandpré 36°49'20" N. 1°58' 0" E.

3. Azimut du toit de pavillon du Fort des Anglais 46°37'51" nord ouest, azimut de la tour-fle du fort Matifou 81°13'47" N. E. (Rozet et Levet). Azimut du Djebel Aïnmed 121°7'36" S. E. Bérard. — Inclinaison magnétique 14° ouest, 1727, 16 Shaw; 19° 0' ouest, 1808, Boutin; 19° 18' ouest, sept. 1831, cap. Rozet; 20° 0' ouest, sept. 1831, 19° 25' ouest, le 19 avril 1832, cap. Bérard, 44° 50' ouest en 1878, et diminution de 7" par an. An. Moncher. — Inclinaison magnétique 58°42'53", 7 sept. 1831, cap. Bérard.

4. Par vingt trois groupes de hauteurs méridiennes du soleil et quatre groupes de hauteurs méridiennes de la Polaire.

5. Par des observations du soleil et des étoiles.

6. Par des observations du soleil et le chronomètre.

7. Azimut du toit de pavillon du Fort des Anglais 35°34'5" nord ouest.

8. Par trois groupes distincts d'observations de hauteurs méridiennes du soleil.

9. Par une éclipse totale de la lune, une éclipse de satellite de Jupiter et une occultation d'étoile.

10. Azimut du repère métallique, appelé Miroir de l'Atlas, sur le mamelon de Hâha metu Tegagurt, 17°58'29",8 sud ouest, distance 34751",6; hauteur 857", azimut du signal sur le Mc'rah 144°50", 142°16'52",69 sud est.

11. Détermination faite d'un des culminants de haute précision; fait par 419 observations de hauteurs méridiennes d'étoiles culminant au S. et au N.

12. Détermination faite d'un des culminants de haute précision; longitude par de très nombreux passages d'étoiles au méridien, et le télégraphe.

13. Détermination azimut zénith supérie de M. Hâha 144°50", 142°16'52",7 S. E.

14. De ce point au phare, azimut approche 97°36'25" du nord vers l'est; distance approche 3503 mètres (Bulard, *in litteris*).

15. Par des hauteurs méridiennes ou circumméridiennes d'étoiles et du soleil.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
ALIAB (ou Eliab), cantons sur le haut Nil; la station.	345 T. H.	.....	.....	Petherick, 1862, calcul de Dunkin.
AL-KANÂIS (Kâs-). Voy. <i>Kandis</i>.	.....	.....	.....	.....
ALLA. Voy. <i>A'la</i>.	.....	.....	.....	.....
ALLÂG (Bie-), puits; chemin de Ghadâ- mès à Târedî.	.....	31° 127' N. ¹	[9 24'0" E.] ²	H. Duveyrier, 1860.
ALLÂM LIMÂRICH, colline au nord d'une ligne de laes, sur la Syrte....	.....	30° 35' 38" N. ³	.....	Comm. Beechey, 1822.
ALLEGHANZA, îlot de l'archipel des Ca- naries; le sommet du volcan éteint ⁴ .	286 T. R.	29° 25' 30" N.	15° 51' 0" O.	Comm. J. C. Borda, 1776. Lieut. G. Arlett, 1835.
ALLOU LI, station au sommet de la pe- tite chaîne de Gallo; chemin de Toûjôorra à Ankôber, ou Angôbar..	69 T. H.	.....	.....	Lieut. Barker, 1811.
ALPHONSE, île de l'archipel des Ami- rantes.....	.....	7° 33' 1" S.	50° 0' 30" E	Cap. Inverarity, 1802.
AMADA, ruine d'un temple à l'ouest du Nil.....	.....	22° 41' 11" N.	2° 41' 36" E. ⁵	V. zur Helle, 1860.
'AMÂID (Qaçar El-), ou Lamâid, châ- teau arabe dans l'Ouâdi Marioût, près de la Méditerranée (Égypte)...	.....	30° 52' 0" N. ⁶	[26° 51' 0" E.] ²	J. R. Pacho, 1824.
AMALESA, point sur le rivage sud-est du Tanganyka.....	.....	8° 13' 13" S. ⁷	.....	E. C. Hore, 1879.
AMAM, pic à la source d'un petit af- fluentsud du fleuve Orange, ou Oranje.	.....	28° 49' 0" S. ⁸	.....	R. Moffat, 1856.
AMATAKOULOU, rivière dans le pays des Zoulou; le point de sa traversée sur le chemin de D'Urban au kraal de Settiwayo.....	.....	28° 45' 10" S.	.....	Th. Baines, 1873.
AMATHLABATANI, canton du pays Zoulou; sa frontière sud.....	.....	28° 41' 32" S.	.....	Th. Baines, 1873.
— La station des missionnaires norvé- giens, dans ce canton.....	.....	28° 4' 0" S.	.....	Th. Baines, 1873.
AMBÂBO, ville des 'Afar, près de l'océan Indien ⁹.....	.....	11° 43' 42" N. ¹⁰	[40° 33' 0" E.] ²	Rochet, 1842.
AMBAKA, ville et fort, résidence d'un commandant de district, en Angola..	.....	9° 16' 35" S.	13° 2' 51" E.	Doct. D. Livingstone, 1854.
AMBATOLAMPY, ou Ambatolampy, village des Betsimiraka, dans la par- tie E. de Madagascar.....	1500 A.	19° 22' 48" S. ¹¹	[45° 10' 0" E.] ¹²	A. Grandidier, 1869.
AMBATOMANGA, ou Ambatomanga, lieu dans le royaume ova (Madagascar)	1405 A.	[18° 58' 18" S.] ¹²	[45° 28' 30" E.] ¹²	A. Grandidier, 1869.

1. Par une hauteur méridienne d'étoile.

2. Longitude par l'itinéraire.

3. Par une hauteur du soleil au méridien. J'ai traité par 30° 35' 38" le texte de Beechey qui porte 30° 35' 88" N.

4. La position observée par Borda est donnée sans indication précise du point de l'île.

5. Longitude chronométrique.

6. Par une hauteur méridienne du soleil.

7. Par des hauteurs méridiennes d'étoiles au S. et au N.

8. Par une hauteur méridienne.

9. Inclinaison magnétique + 23° 54', le 7 septembre 1842, Rochet.

10. Latitude par trois hauteurs méridiennes.

11. Par des hauteurs circumméridiennes; premier calcul.

12. Par une triangulation.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS
AMBOHINOLY, ou Ambohi-ony, fort dans la partie centrale de Madagascar.....	900 A.	24°44'28" S. ¹	[43°39'30" E.] ²	A. Grandidier, 1869.
AMBOHIPASY, ou Ambohipasy, lieu dans le royaume ova (Madagascar).....	800 A.	18°47'42" S. ¹	[45°50'30" E.] ²	A. Grandidier, 1869.
AMBOHITRIMANDJAKA, ou Ambohitrinanjaka, lieu dans le royaume ova (Madagascar).....	1200 A.	[18°52'34" S.] ¹	[45°40'30" E.] ³	A. Grandidier, 1869.
AMBOIKON, village sur la rive gauche (ouest) du Nil.....		18° 4'30" S. ⁴	29°44'22" E. ⁵	E. Rüppell, 1825.
AMBOINDRO, ou Ambondro, ville à l'embouchure du Mouroundava, côte ouest de Madagascar; l'établissement Janat.....		2°18'24" S. ¹	44°54'30" E. ²	A. Grandidier, 1869. D'Après de Manneville, 1745.
AMBE (cap d'), pointe N. de l'île de Madagascar.....		12° 2' 0" S.	47°31' 0" E.	Cap. Stephens, 1803.
		12° 2' 0" S.	47°5' 0" E.	Cap. Lehenne, 1815.
		11°57'30" S.	46°58'26" E.	
AMEDJID (ou Anguid), source sous le versant ouest du Fasil des Azdjer (Sahara central), dans un affluent sud-est de l'Igharghar ⁶	597 Th. 505 Th.	26°20' 0" N. ⁷	3° 0' 0" E. ⁷	Béringer, 1889. — Autre indication du même auteur.
AMELOÛDE (El-), voy. <i>Lameloude</i>				
AMESSAS, point au pied nord d'une colline, et à l'est du puits Albès (Alg.).....		18° 6'16" N.		A. Overweg, 1850, calcul d'Encke.
AMGID, voy. <i>Amedjid</i>				
AMMON, le temple de Jupiter, dans l'oasis de Siwa.....		29° 9'52" N. ⁸		Gruic, 1820.
AMOUYAM, village sur la côte est du fleuve Livingstone.....		0°52' 0" S.		H. M. Stanley, 1877.
AMOÛRA, village sur le versant sud-est du Djebel Bou-kahil (Algérie).....	105 B.			P. Marès, 1858-63.
AMPANDIKOUHARANA, ou Ampandikoharana, voy. <i>Mangoukon</i>				
AMPARIBIMAZAVA, village dans la partie est de Madagascar.....	820 A.	19°14'44" S. ¹	[46° 2' 0" E.] ²	A. Grandidier, 1870.
AMPASIMELOIKA, ou Ampasimeloka, village sur la côte est de Madagascar.....		28°24'37" S. ¹	[45°47'45" E.] ⁹	A. Grandidier, 1870.
AMSMIZ, ville du versant nord de l'Atlas marocain, à l'est dell' Ouad Nefis.....	1039 B. A.			D. Hooker et Ball, 1871.
AMSTERDAM, île; sa pointe ouest.....	1108 A.	37°47'46" S.	75° 45'6" E.	D. O. Lenz, 1880. d'Entrecasteaux, 1792.
ANAI, village du Kawâr, ou Henle à Tougoué, sur le chemin de Gatrôn à Bisma.....	347 B.			E. Vogel, 1853.

1. Par des hauteurs circumméridiennes, premier calcul.
2. Longitude par l'équinoxe.
3. Par une triangulation.
4. Amboukel, d'après Rüppell.
5. Par cinq occultations d'étoiles; premiers calculs.
6. La carte provisoire, dressée par M. Pech (juin 1881) et photographiée aux Mairis-Publics, donne la cote 395 mètres, évidemment par suite d'une erreur de copie.
7. Données provisoires.
8. Sur la carte la latitude est inscrite 29°3'50" N.
9. Par les cartes marines.

LIEUX.	ALTITUDE. EN METRES.	LATITUDE	LONGITUDE.	AUTEURS.
ANKOIMBA, ou Ankoala, fort sur le chemin de Mojanga à Antananarivou (Madagascar).....	65 A.	16° 31' 0" S. ¹	14° 50' 30" E. ²	A. Grandidier, 1869.
ANKOUBA, ou Ankoba, village sur la côte ouest de Madagascar.....		21° 7' 35" S. ³	14° 24' 65" E. ⁴	A. Grandidier, 1869.
ANKOTSIVOIKY, ou Ankotsaoka, voy. <i>Tallaur</i> .				
ANNAIS, station, au S. de la Swakop, pays des Ovahéranero.....		22° 43' 0" S.		F. Galton, 1850.
ANNIS FONTEY, source sur un affluent S. du fleuve Orange, colonie du Cap.....		28° 23' 49" S.		C. L. Andersson, 1858.
ANNOBON, île sur l'océan Atlantique, l'îlot des Tortues.....		1° 24' 18" S.	3° 48' 3" E.	Cap. Boteler, 1829.
ANOLAHY, fleuve de Madagascar, voy. <i>Oanilahy</i> .		1° 24' 18" S.	3° 47' 48" E.	Cap. Boteler, 1829, corr. 1836.
ANORONTSANGANA, ou Anorontsangana, village sur la côte ouest de Madagascar.....		43° 55' 35" S. ⁵	15° 42' 30" E. ⁶	A. Grandidier, 1869.
ANQ EL-DJEMEL, colline du Maroc; le sommet.....	502 B. A.			D. Hooker et Ball, 1871.
— Le puits à sa base, côté sud.....	410 B. A. 452 A.			D. Hooker et Ball, 1871. Von Fritsch, 1872.
		43° 49' 0" N.		Lt. Th. Lefebvre 1829-63.
ANTALO, village d'Éthiopie.....		13° 44' 42" 8" N.		Lieut. Carter, 1868.
	2570 A.	13° 44' 27" N. ³		Lieut. Haldich, 1868.
ANTANANARIVOU, ou Tananarive, ville, capitale du royaume ova, Madagascar.....	1219	18° 56' 0" S.]	14° 39' 51" E.]	C. R. Markham, 1868.
— La maison de M. Laborde.....	1310 A.	18° 55' 50" S.	15° 28' 31" E.	Cap. Locke Lewis, 1817.
ANTANETY, village dans l'intérieur de Madagascar.....	1410 A.	18° 55' 41" S. ⁵	15° 45' 30" E. ⁶	Rev. Cameron, 1826-63.
ANTINOË, ruines sur la rive est du Nil.....		19° 54' 18" S. ³	14° 49' 30" E. ²	A. Grandidier, 1869.
		27° 48' 45" N.	28° 55' 14" E.	Neufel, 1799.
			28° 32' 48" E. ³	— Calcul de Jordan.
ANTOUNGOUDEMIHODJA, ou Antongodrahaja, fort sur le chemin de Mojanga à Antananarivou (Madagascar).....	1170 A.	17° 35' 57" S. ⁴	15° 42' 45" E. ²	A. Grandidier, 1869.
ANTOUNGOUXA, ou Antongoma, lieu dans le royaume ova (Madagascar).....	1425 A.	18° 56' 34" S.] ⁵	14° 59' 0" E.] ⁶	A. Grandidier, 1869.
ANTSABALAMY, village du royaume ova (Madagascar).....	1300 A.	19° 0' 0" S. ³	14° 48' 45" E.] ⁶	A. Grandidier, 1869.
ANTSAMBINGO (ou Majungah, Madagascar), pointe E. de la baie de Bombetok, Madagascar. (Comp. <i>Mojanga</i> , ville.)		15° 42' 54" S.	44° 0' 24" E.	Cap. Owen, corrigé 1845.

1. Par des hauteurs circumméridiennes; premiers calculs.

2. Longitude par l'itinéraire.

3. Par une hauteur méridienne d'étoile.

4. Par une occultation d'étoile; premiers calculs.

5. Longitude chronométrique.

6. Par une triangulation.

LEUVA	AUTHELE EN MÈTRES	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS.
AMMOU, village du Kouk-Ar, au sud de L. Benougé		7°52'46" N	6°44'42" E	Lacut, May, 1854.
AMYS ELLOU, montagne au district de Worcester, colée au Cap	4625,5 m.	33°39'35" S	18°17'11" E	Cap. Bailey, 1863
AOULI, etouffant Awasi, rivière d'Éthiopie, voy. <i>Badia, M'elak, ouga</i> .				
AOULAL, voy. <i>Zedra</i>				
AOULVÉLO, station entre Si'n'Ogha et Zeribet (Toungousa d'Algérie)	31 A.			Cap. Vuillemot, 1856.
	66 A.			Cap. Vuillemot, 1856.
AOULIYA, oasis du Sahara; la ville	40,7 A.			A. Stecker, 1879; calcul Ham.
AOUL MEKKA, mosquée sur un grand rocher non à côté de l'océan Indien		11°56'20" N	142°48'42" E	Cap. Guillaum, 1847.
APLES DEHLE, localité au nord de Pretoria (Transvaal)	1118,6			Cap. Bowden, 1875.
APOLLOMA, voy. <i>Meissâ Saïza</i>				
APOTRE, îles de l'océan, la pointe N. E. de l'île au N. E.		45°56' 0" S.	48°42' 0" E.	Cap. East, 1880.
Le sommet de cette île	250			Cap. East, 1880.
APOLDOU, village des Mali, à l'est du Nil, au-dessus du confluent de l'Asoua		3°34'33" N.		Cap. J. H. Speke, 1863.
AYAROU, montagne en l'azoglog schase, côté nord	676 B.	11°44'49" N		E. de Proussenaere, 1863.
Le sommet	944 B.			E. de Proussenaere, 1863.
AYABA (Ouch), vallée du Djebel Gallala, station à 5,5 E. du puits de Horte, et à 3 k. O. du rivage de la mer Rouge	60 B.	20°2' 6" N.	30°16'51" E.	P. Gussfeldt, 1876.
AYABA TERIKI, puits en Éthiopie	2879 A. et B.			R. C. Markham, 1868.
AYACHOUFI, vulgairement <i>Bach-qama</i> , de au nord de l'embouchure de la Fahat; le sommet de la pointe nord		35°19'37" N	3°48'59" O.	Cap. Bérard, 1832.
Le phare	81	35°19'34" N	3°47'35" O.	Am. E. Monchez, 1878
AYADILLO, ou El-Aradj, Mon El-Bahrem, oasis abandonnée; la source, sous le bord ouest de la depression, à la hauteur d'un témou qui domine le plateau	— 70 A. B.	28°54'31" N.	24°33' 0" E.	Gaillard et Letorzez, 1819 à 1822.
		28°55'13" N.	24°53'36" E.	G. Jordan, 1874.
AYADILLO, voy. <i>El-Aradj</i>				
AYADILLO, ou El-Aradj, puits du Sahara algérien, sur le chemin de Timgoult à Wargla	88 A.			Cap. Vuillemot, 1856.
	123 A.			Cap. Vuillemot, 1856.
	108 A.			H. Duveyrier, 1860.

1. C'est le plus haut.

2. A. et B. 1863; puits, 200 m. au sud. 3. B. l'éc. 89 m. 4.

4. 1800 m. rapporté à l'océan, au sud de Bickia, 124 m. 5.

5. L. 60, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000.

6. Puits, 100 m. 7. L. 60, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000.

8. A. et B. 1863; puits, 200 m. au sud. 9. B. l'éc. 89 m. 4.

10. A. et B. 1863; puits, 200 m. au sud. 11. B. l'éc. 89 m. 4.

12. A. et B. 1863; puits, 200 m. au sud. 13. B. l'éc. 89 m. 4.

14. A. et B. 1863; puits, 200 m. au sud. 15. B. l'éc. 89 m. 4.

16. A. et B. 1863; puits, 200 m. au sud. 17. B. l'éc. 89 m. 4.

18. A. et B. 1863; puits, 200 m. au sud. 19. B. l'éc. 89 m. 4.

19. B. l'éc. 89 m. 4.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
ABAOÛÂN, ville de l'Azaouâd (Sahara).	255 A.	.....	.....	O. Lenz, 1880.
AB'AR (El-), bosse du sol auprès d'un port de la côte de la Méditerranée 1.	.....	32°10'15" N. 2	113° 5' 5" E. 3	Comm. Beechey, 1821.
ABRAGI 1, Herbadji de Bruce (aujourd'hui Masselamiyé), village près de l'Abbâ (Senâr).....	.....	14°30' 0" N. 4	.....	J. Bruce, 1772.
ABDHOU'S (Kondiyât-) ou Ardhiset, collines en Maroc; la colline sud ...	460 A.	.....	.....	Von Fritsch, 1872.
ABEKA-OLP, ou Blomfish River, affluent de l'Oup, oup, Visch Rivier ou Fish River; un point de son cours sur le chemin de Behaboth à Bethany.....	.....	25°32'16" S. 5	.....	C. J. Andersson, 1853. C. R. Markham, 1868.
ABEYAM (Aukha-), montagne de l'Enderta (Éthiopie); le sommet.....	3151 Th. 3040 A.	.....	.....	C. R. Markham, 1868.
ABGOU T, station sur le chemin de Bongola à El-Fâcher.....	.....	13°29'20" N.	23°21'36" E. 6	Col. A. Macoumb Mason, 1875.
ABGOU TTI, voy. <i>Raba-Goudy</i>.	.....	.....	.....	.....
ABGU, village sur la rive ouest du Nil.	.....	21°57'49" N.	28°58' 6" E.	Caillaud et Latorze, 1819-1822.
ABGUIN (Agâdir, des Berhères), île sur la côte saharienne de l'océan Atlantique.....	.....	20°25' 0" N.	18°57' 0" O.	<i>Ann. du Sénégal</i> , 1860.
ABLAB (Onâdi-), vallée sur le chemin de Sawâkin à El-Mekherif.....	587 A.	18°43'40" N. 7	.....	Com. Prout, 1875.
ABRIFL, douâr, dans la province de Chiedma (Maroc).....	64,5 B. A.	.....	.....	De Hooker et Ball, 1871.
ABRIKHO (Éthiopie), voy. <i>Harrique</i>.	.....	.....	.....	.....
ABOU'CHA, pays de montagnes à l'O. du fleuve Roufou; le camp Ik, 2 au sud d'un torrent, et à 24,6 E. S. E. du village de Kisongo 8.....	722 B.	3°36'41" S. 9	31°59'57" E. 10	O. Kersten, 1862.
— Un autre point.....	713 B.	3°37' 0" S. 11	35° 1'15" E. 10	O. Kersten, 1862.
ABOUË, station en pays Gombi.....	.....	10° 7'15" N.	39°11'11" E. 10	Cap. A. Cecchi, 1877.
ABOU WIMI, affluent nord du Kongo, ou Livingstone, voy. <i>Kongo</i>.	.....	.....	.....	.....
AB-ROU'ND, village du versant nord de l'Atlas marocain, à l'origine d'un affluent de l'Ouâd Nefis.....	1970 B. A. Th.	.....	.....	De Hooker et Ball, 1871.
ABSOÛ-AMBA, village fortifié du district de Gadani (ou Guedem),	.....	.....	.....	.....

1. Le point précis des observations de Beechey était un dattier isolé, qui a disparu depuis lors, et qui se trouvait à 22 kilomètres dans le nord-est de Tâwergha.

2. Latitude par une hauteur méridienne du soleil.

3. Longitude par recoupements, et 13° 5' 5" E. par le chronomètre.

4. Observée avec un instrument de Hadley; erreur possible 1'30" (Bruce).

5. Par une hauteur méridienne d'étoile.

6. Par une répartition d'un sablier de Jupiter, observée avec un petit télescope. Le colonel Mason estime que ces observations peuvent lui avoir fourni des longitudes trop fortes de quelques minutes d'après du côté de l'est. L'itinéraire corrigé de la déclinaison magnétique donne 23°32'39" E.

7. Par des hauteurs circumméridiennes de deux étoiles au N.

8. Déclinaison magnétique 10° 4'36" ouest; intensité horizontale 3,0685 les 5 et 7 novembre 1862 (Kersten).

9. Par 17 hauteurs circumméridiennes de cinq étoiles.

10. Longitude chronométrique.

11. Par la carte.

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS
— sur un affluent de l'Awast (d'hoi- pou)	1500 H.			C. T. Beke, 1841.
ARZEW, voy. <i>Arzawa</i>				
AR/ILIA, voy. <i>Arila</i>				
AR/IOU (Arzew), port et ville l'Algérie, la station des observa- tions ¹		35° 51' 37" N	2° 37' 17" O	Cap. Bérard, 1832.
Le toit de pavillon du fort		35° 51' 39" N	2° 37' 21" O	Cap. Bérard, 1832.
Le phare	37 Tr.	35° 52' 34" N	2° 36' 10" O	Am. E. Monchez, 1878.
ASABA, ville du pays d'Igha, sur le kewra, rive ouest		6° 11' 16" N		Lieut. May, 1854
ASALE, ou Assal, lac, voy. <i>Bada</i>				
ASAMA, chute sur le fleuve Iavins- tome, ou Kongo, voy. <i>Kongo</i>				
AS/IOU II, village sur la rivière Zou- ballit, en Chawâ	972 B.			Rochet, 1843.
AS/ENSON, île de l'océan Atlantique, le Mont de la Croix		7° 55' 30" S	16° 19' 0" O	N. L. de La Caille, 1704.
		7° 55' 29" S	16° 13' 11" O	Capit. Sabine, 1837.
		32° 20' 0" N		Rochon, 1770 (?)
AS/IOU Sati, ville et port du Maroc, sur l'océan Atlantique		32° 18' 0" N		L'Utile, 1770 (?)
			10° 52' 55" O	Com. J. C. Borda, 1776.
		32° 18' 15" N	11° 32' 9" O	Cap. Batcher, 1828.
Le minaret de la mosquée dans la vieille ville	63,7 Tr.			Lieut. G. Arlett, 1835.
— La pointe nord		32° 22' 0" N	11° 31' 0" O	Com. J. C. Borda, 1776.
— La pointe sud		32° 12' 0" N	11° 29' 0" O	Com. J. C. Borda, 1776.
AS/IBN, camp dans la vallée de Was- rika, Alt. marocain	1044 B. A.			De Haaker et Hall, 1871.
AS/IR Ouadja, vallée du désert Ar- bique, les grottes	563 B.	28° 52' 54" N	20° 59' 51" E	P. Gussfeldt, 1876.
AS/LOU (Bir El-), puits du Sahara de la province de Constantine (Algérie), au S. du Chott El-Astoudj	7 A. 12 A.			Cap. Vuillemot, 1856-57.
AS/LOU (Chott El-), dépression du Sahara de la province de Constam- tine; le fond de la dépression	2,05 N.			Cap. Boudaire, 1874-75.
AS/OU A, rivière du bassin du Ad; le confluent de l'Attaldu	586 Tr.	3° 12' 38" N		Lieut. J. Baker, 1872.
En un pont de son cours, au N. E. de Choua	876 Tr.	3° 12' 0" N		S. Baker, 1865.
AS/OU (Kass), cap peu élevée de la côte de l'océan Indien		13° 32' 36" N	45° 17' 4" E.	Cap. Guillaûn, 1817.
ASSA AAGA, endroit sableux au				

¹ De hauteur 302 m. en 29 août, 26 août 1833 (Bérard), de 15' ouest, en 1878, d'un anneau 7 (Monchez).

² Puits de Bouzidat.

Messure de l'altitude par l'observation de la position du satellite de Jupiter, donnant 40° 47' 15", 40° 49' 15", 41° 14' 15" ouest, d'après des observations simultannées.

100

³ Les données de ce groupe rapportées à celle du Ben-Souf.

⁴ Rapports de l'ancienne cote de Biskra, 86 mètres.

⁵ Rapports de la nouvelle cote de Biskra, 124 mètres.

⁶ Puits de l'endroit merchemie d'Idj.

⁷ De hauteur 544' ouest, 24 février 1817 (Guillaûn).

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
nord de l'Ouâd l'Amôur (désert de Nubie), sur le chemin de Berber à Aswân.....		19°30' 0" N. ¹		J. Bruce, 1772.
ASSÂB (ou Sabab), baie sur la mer Rouge.....		13° 5' 0" N.		J. Bruce, 1769.
ASSAL, ou ASALÉ, lac d'Éthiopie, voy. <i>Badu</i> .				
ASSÏR (RÂS-), voy. <i>Guordafni</i> , cap.				
ASSOUÂN, voy. <i>Asrân</i> .				
ASSOÛR (ou Achoûr); un point au nord des ruines de ce nom.....		16°56'55" N.	31°31' 5" E.	Gaillard et Letorzee, 1819-1822.
ASWÂN, ou Assouân (<i>Syene</i>), ville du Saïd, ou Haute Égypte; le temple de Enphîs, à la pointe ouest d'une petite île du Nil.....		24° 0'45" N. 24° 5'23" N.	31°10' 6" E. 30°34'49" E. ³	J. Bruce, 1769-72. Nouët, 1798-1800.
— La ville moderne ² sur la rive E. du Nil.....		24° 5'23" N.	30°30'18" E. ³	Nouët, 1798-1800, corr. 1836.
— Le niveau des eaux du Nil.....	104,3 B.		30°36' 9" E. ³	— Calcut de Jordan.
— Le niveau des hautes eaux.....	105,23 N.			P. Chaix, 1840.
— Le niveau des basses eaux.....	96,57 N.			
— Le 0 du kilomètre.....	96,03 N.			Salama Bey, 1871, com. par Mahmoud-Bey.
— Les carrières de quartz.....	137,9 B.			P. Chaix, 1840.
(Comparez <i>Éléphantine</i> .)				
ATALA, rivière d'Éthiopie; un point au sud de sa rive ¹	2433 Th. 2518 Th. 2686 A. 2648 ..	12°55'52" N. ¹	37°48' 5" E. ¹	Lieut. T. Carter, 1868. C. R. Markham, 1868. C. B. Markham, 1868. Dr Cook, 1868.
ATBÂRA, rivière; son confluent dans le Nil.....		[17°41'30" N.] ⁶	[31°44' 0" E.] ⁶	Gaillard et Letorzee, 1819-1823.
(Comp. <i>Goz Redjeb</i> , <i>Khachou El-Guiba</i>)				
ATCHILIZ, village du versant nord de l'Atlas marocain; la rivière de Warika, près du village.....	881 A. B.			Dr Hooker et Ball, 1871.
ATEF (El-), village sur la berge sud de l'Ouâd Mezâb (sahara algérien).	490 B.			P. Marès, 1858-63.
ATHEL (Erg El-), dune dans le Sahara de la province de Constantine (Algérie) ⁷	34 A. ⁷			Cap. Vuillemot, 1856-57.
69 A. ⁸				Cap. Vuillemot, 1856-57.
ATHO, village sur la rive nord de la Bénoué.....		7°50'53" N.	4°28'52" E.	Lieut. May, 1854.
ATLAS, Adrar-n-Beren des Berbères, chaînes de montagnes du Maroc; le				

1. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.

2. La première position de Nouët, inscrite sur les pylônes de Karnak, porte 24°8'6" N. 30°34'19" E.

3. Longitude chronométrique.

4. Déclinaison magnétique 6°30' ouest, le 13 mars 1868 (Markham).

5. Par une triangulation.

6. Par l'itinéraire.

7. Rapportée à l'ancienne cote de Biskra, 89 mètres.

8. Rapportée à la nouvelle cote de Biskra, 124 mètres.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS.
colonne de marbre Warka (Béja)	1091 B. A.			D. Hooker et Bail, 1871.
VIAS, le sommet d'une colline, le schiste, sur le chemin de Mekkeh à Tassoulou	1402 B.	31° 25' 30" N.		Lieut. Washington, 1830.
comparez p. les autres cols et sommets. <i>Idem</i> , <i>Wilson</i> , <i>Engel</i> , <i>Idem</i> , <i>Fazio</i> .				
VISIL, grand marais de sel en Agane (Ethiopie)	2700 B.			Cap. Galinier, 1872.
VIS-ALBERD con Az-Nabrida, village sur une colline en Aïchah (Ethiopie)		11° 23' 51" N.	36° 15' 51" E.	Th. Knizelbach, 1861.
VITA, voy. <i>Idem</i> .				
AWAS, station sur le chemin de Twas à Likhams, Afrique australe	1415 H.			J. Chapman, 1859.
AWAS improprement Hawach, Aouache, rivière d'Ethiopie, voy. <i>Bouda</i> , <i>Mallakouga</i> .				
AWINA CEGHERA (la petite Source), ou Venis de la Boca de los Robalos, source sur la côte ouest du Maroc		28° 30' 0" N.		Cap. Fernandez Duro, 1878.
WE-SOMMAR, ruines d'Agou, sur le Mt. Nuhra		19° 22' 39" N.		Gulland et Leterzer, 1819-1823.
AYAT, village dans le Samhar (Ethiopie)	293 Tr.	15° 31' 51" N.	[15° 31' 38" N.]	A. d'Abbadie, 1838-48. A. d'Abbadie, 1838-48.
AYAM EKSEBER con peut-être mieux. Bazam Eksetera, longue colline, haute de 10 mètres (Sahara senegalais)		16° 58' 41" N.	[16° 9' 35" N.]	Lieut. Bourrel, 1860.
AYAM TENDARA con peut-être mieux. Bazam Tendara, port au sud et près des collines de ce nom (Sahara senegalais)		17° 13' 38" N.	[15° 39' 6" N.]	Lieut. Bourrel, 1860. Bada C'Alv Bey, 1861.
AZEMMOUR, ville et port (Maroc)		33° 18' 46" N.	10° 35' 21" O.	Lieut. Washington, 1830.
AZINGO, lac communiquant avec l'Ozôw (le milieu du lac)		0° 34' 0" S.		R. B. A. Walker, 1872.
AZBEL-EN-BAYNGO, vignes arbrées dans l'Ouadi Unat (Sahel d'Algérie)	655 A.	26° 11' 2" N.	[6° 52' 30" E.]	H. Duxeyrie, 1861.
AZBERD, voy. <i>Az-Nabrida</i> .				
AZBEL (d'après Lila), montagne sur la route de Djelha Laghouat (Algérie)	1575 B.			P. Marès, 1858-63.
BAVAD (des puits et bords sur l'Oued Bel, Sahara de la province de Constantine (Algérie))	23 A. 58 A.	34° 12' 56" N.		Capit. Vuillemot, 1856-57. Cap. Vuillemot, 1856-57.

1. P. 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096.

2. P. 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000.

3. P. 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096.

4. P. 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096.

5. P. 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096.

6. P. 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096.

7. P. 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096.

8. P. 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096.

9. P. 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096.

10. P. 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
B'ADDI (Ouâd El-), vallée sur le che- min d'El-Ouâd à Wargla.....	128 A. ¹ 50 A. ²	.....	.....	H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860.
B'ADJJA (El-), voy. <i>El-Badja</i>.	.....	.....	.....	.....
BÂB EL-MANDEB, détroit entre l'O- céan Indien et la mer Rouge ³ . Comp. <i>Périm</i> , Ile.	.....	.....	.....	.....
BÂBAS, chef des Matébili et Makalaka; son kraal nord.....	.....	19°11'58" S.	.....	E. Mohr, 1870.
— Son kraal sud, entre des montagnes de granit.....	1923 Th.	20°12'22" S.	.....	E. Mohr, 1870.
BABEL'S TÖREN (ou Babylon Towers), montagne de la division de Caledon (colonie du Cap).....	1161,3 Tr.	[34°19'29" S.] ⁴	[16°57'26" E.] ⁵	T. Maclear, 1838.
BABYLON TOWER, voy. <i>Babel's Tower</i>.	.....	.....	.....	.....
BACHILO, rivière d'Éthiopie; un point de son cours au N. O. de Magdala.....	1637 Tr. et Th. 1949 A.	[11°23'27" N.] ⁶	[37°59'17" E.] ⁷	Lieut. Th. T. Carter, 1868. C. B. Markham, 1868.
BADA, lac salé, à sec, appelé aussi Assâl, au N. O. de la baie et à 18 kil. dans l'O. S. O. du port de Tôûdjourra (Éthiopie). Comp. <i>Mongâ</i> .	— 195 B. — 200,9 B. — 177,4 Th.	.....	.....	Beke et Bernatz, 1840. Lieut. Christopher, 1841. Lieut. Christopher, 1841.
BADJA, village en Ouganda, à l'ouest de la Loualjerri.....	.....	0°17'35" N.	.....	Cap. J. H. Speke, 1862.
BADJOU'RA, village d'Égypte, sur la rive ouest du Nil.....	.....	26°33'46" N.	.....	J. Bruce, 1769.
BADOU-SAXSANDI, petite ville du Ne- rola, au nord de la Gambie.....	.....	13°32' 0" N. ⁸ 13°21' 0" N. (?)	.....	De Mungo Park, 1805. — calcul d'Arzac.
BA-FING, affluent du Sénégal ⁹ . V. <i>Ba-Foulabé, Koukroma</i>.	.....	.....	.....	.....
BA-FOULABÉ, confluent du Ba-Fing et du Ba-khoï (Sénégal).....	.....	13°48'27" N. ⁶ 13°50' 0" N.	[13° 9'36" N.] ⁸ 13°14' 0" O.	Lieut. Mage, 1863. <i>Ann. du Sénégal</i> , 1865.
— Le poste militaire français sur la langue de terre formant le confluent. — Un point à 300 ^m S. de l'ancien po-de français, et sur la rive gauche du Ba-Fing.....	113 N. ⁹	13°50'22" N.	13°14' 8" O. ¹⁰	J. Garrey, 1880.
— Le niveau de cette rivière, en février.	117 B. ¹¹ 104 B. ¹¹	13°47'18" N.	13° 9'30" O.	Lieut. de Kersabiec, 1881. Lieut. de Kersabiec, 1881.
BAGAMOYO, village sur la côte de l'Océan Indien.....	.....	6°25'59" S. ¹²	.....	Cap. J. H. Speke, 1860; calcul Dunkin.
BAGGARIVÉ, station du chemin de Don- gola à El-Fâcher (désert de Libye).....	.....	15°22'23" N. ¹³	26°35'32" E. ¹⁴	Col. A. Macoumb Mason, 1875.

1. Par deux observations calculées sur les observations correspondantes de M. O. Mac Carthy à Alger.

2. Par deux observations calculées sur les observations correspondantes de Malle.

3. Déclinaison magnétique 9°29' ouest, en 1800 (sur Home Popham).

4. Par une triangulation géodésique.

5. Déclinaison magnétique 14°56' ouest, le 28 mai 1805 (Mungo Park).

6. Par une hauteur méridienne du soleil.

7. En un point près du Ba Fing, déclinaison magnétique 16°20' ouest, en 1805 (Mungo Park).

8. Par l'itinéraire.

9. Nivellement géométrique partout de la cote barométrique de Médine : 61^m.13.

10. Longitude chronométrique.

11. Calculée sur les observations correspondantes du commandant Derrien à Saint-Louis.

12. Par une hauteur méridienne d'étoile.

13. Par des hauteurs méridiennes et circumméridiennes d'étoiles et du soleil.

14. Par la réapparition d'un satellite de Jupiter. L'itinéraire donnait 26°11'36" E. sans tenir compte de la déclinaison magnétique.

LEUEN	HAUTEUR EN MÈTRES	LATITUDE	LONGITUDE	CITEURS.
BAGHADI, Archa, dans l'entre-deux et l'après- l'après-midi, sur le point de l'arche du pont de l'arche, sur le point de l'arche du pont de l'arche, sur le point de l'arche	87 A. 122 A. 84 B.			Cap. Vuilleumot, 1856-57. Cap. Vuilleumot, 1856-57. P. Marès, 1858.
BAGHADI, Archa, dans l'entre-deux et l'après- l'après-midi, sur le point de l'arche du pont de l'arche, sur le point de l'arche du pont de l'arche, sur le point de l'arche	2280 Th. 2267 Tr.	10° 33' 41" N. [10° 33' 41" N.]	[34° 41' 33" E.]	A. d'Abbadie, 1848. A. d'Abbadie, 1848-48.
BAHAR EL-AHAB, voy. Nil				
BAHAR EL-AHAB, rivière du bassin ouest du Nil, au point de son cours à 33,1 S. S. O. de l'anneau, et à 95 kil. E. N. E. de Bahret-Las-Nehâs	136 Th. (9)	10° 42' 47" N. 10° 3' 39" N.	[22° 35' 41" E.] [22° 33' 41" E.]	Cols. Purdy et Mason, 1875. Col. Purdy, 1875.
Un autre point de son cours		9° 55' N.		E. Marné, 1889, calcul Zoppritz.
BAHAR EL-DOL, lac sale en Tezzan, voy. <i>Gah'poun</i>				
BAHAR EL-GHAZAL, voy. <i>Nam Arth</i>				
BAHAR EL-ZARAF, rivière, son cours dans le Nil Blanc		9° 26' 0" N.		S. Baker, 1870.
Une <i>daubhat</i> (fosse de terrain sur sableux)		7° 47' 43" N. 8	28° 29' 49" E. 8	Lieut. J. Baker, 1871.
Trois <i>daubhat</i> sur sa rive		7° 31' 51" N. 10		Lieut. J. Baker, 1871.
BAHAR TROU NA, lac de natron (Tez- zan)		[26° 54' 0" N.] 10	[11° 10' 0" E.] 10	E. Vogel, 1853.
BAHAR VOÛSEL, canal parallèle au Nil, et à l'ouest de ce fleuve, dans le Layoum (Égypte); le point où il sort du Nil près Derout-Ech-Cherif	59,8 N.			Linant-Bey, 1840.
Un point de sa rive dans le Layoum	41,8 N.			Linant-Bey, 1840.
Le niveau de ses hautes eaux	39,8 N.			Linant-Bey, 1840.
Le niveau de ses basses eaux	34,8 N.			Linant-Bey, 1840.
Le point de son de Hawwâret El- Qor, dans l'ancienement Hawwâret El- Maqta, à l'entrée du Bahar Voûsel dans le Birket El-Qoroum, ou lac du Layoum	32,8 N.			Linant-Bey, 1840.
BADARIYE (Dj.), oasis du désert de Libye; un point situé à 4300 mètres au-dessus de la pointe sud de la dé- pression	203 B.	27° 14' 27" N.	[26° 14' 53" E.] 10	G. Jordan, 1874.
BAINES DEH L, point sur le fleuve et l'empire	500			L. Baines, 1861-1870.

1. D'après les données de l'expédition de l'arche, 87.

2. D'après les données de l'expédition de l'arche, 122.

3. D'après les données de l'expédition de l'arche, 84.

4. D'après les données de l'expédition de l'arche, 84.

5. D'après les données de l'expédition de l'arche, 84.

6. D'après les données de l'expédition de l'arche, 84.

7. D'après les données de l'expédition de l'arche, 84.

8. D'après les données de l'expédition de l'arche, 84.

9. D'après les données de l'expédition de l'arche, 84.

10. D'après les données de l'expédition de l'arche, 84.

11. D'après les données de l'expédition de l'arche, 84.

12. D'après les données de l'expédition de l'arche, 84.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
BAKAA, chaîne de collines de l'intérieur de l'Afrique australe; le point où on la traverse.....	.....	21° 45' 0" S.	.....	Oswell, 1844.
BAKANA, village sur la rive est de la rivière de Kalabâ, ou Nouveau Calabar.....	.....	4° 46' 2" N.	4° 33' 37" E.	Ch. Girard, 1866.
.....	.....	14° 53' 30" N. ¹	14° 41' 40" O. ²	Lieut. Dupont et Dussaut, 1818 et 1819.
.....	68 B.	14° 40' 20" N.	14° 51' 0" O.	De Beaufort, 1824.
.....	.....	14° 39' 20" N. ³	14° 34' 30" O. ⁴	A. Partrien.
BAKEL, fort sur un piton de la rive sud du Sénégal.....	28 B.	.....	.....	V. Rathenel, 1847.
.....	.....	14° 53' 15" N.	14° 39' 21" O.	Lieut. Gaillard, 1857.
.....	.....	14° 53' 13" N.	14° 39' 25" O.	Ann. du Sénégal, 1865.
.....	55 B. ⁵	14° 53' 13" N.	14° 39' 25" O. ⁶	J. Carrey, 1879.
.....	.....	14° 53' 30" N.	14° 50' 12" O.	Lieut. de Kersabiec, 1881.
— Le niveau du fleuve.....	10,68 B. ⁷	.....	.....	J. Carrey, 1879.
BA-KHOÛ (du nord), voy. <i>Ba-Oulé</i>.	.....	.....	.....	.....
BA-KHOÛ (du sud), rivière de Sénégambie, qui avec la Ba-Oulé, ou Ba-Khoï nord, forme la Ba-khoï, affluent du Sénégal; un point de gué, marqué par une île.....	.....	13° 7' 0" N. ⁸	.....	Lieut. E. Mage, 1864.
.....	.....	12° 45' 4" N.	.....	Lieut. de Kersabiec, 1881.
— Le gué de Tokoto.....	166 B. ⁹	.....	.....	Lieut. de Kersabiec, 1881.
— Le gué de Galé.....	280 B. ¹⁰	.....	.....	Lieut. de Kersabiec, 1881.
BAKKINA, ruisseau, affluent de la Rodo (Afrique équatoriale); un point de son cours.....	542 A.	.....	.....	V. Felkin, 1879; calcul Zoppitz.
BALAD, village de l'oasis de Bakhel; un point à 4 kilom. est du village.....	103 B.	25° 32' 57" N.	[25° 45' 1" E.] ¹¹	G. Jordan, 1874.
BÂLASA, village en Tigray (Éthiopie).....	1642 Tr. ¹²	14° 31' 54" N. ¹³	[36° 53' 52" 2 E.] ¹⁴	A. d'Abbadie, 1838-1848.
BALEINE (chaie de la), ou Walfisch Bay, baie sur l'Océan Atlantique.....	.....	[22° 53' 26" S.] ¹⁵	.....	J. Chapman, 1859.
BAMBARRÉ, voy. <i>Ka-Bambarré</i>.	.....	.....	.....	.....
BA-MANGWATO, colline à 16 kilom. est-sud-est de Chochoing; pays de Matjen, ou Matchen.....	.....	23° 46' 54" S. ¹⁶	[24° 14' 1" E.] ¹⁷	T. Baines, 1869.
BÂ-MENDIL, village près de Warglä (Sahara algérien) ¹⁸.....	.....	.....	3° 55' 57" E. ¹⁹	Béranger et Roche, 1880.
BAXANA, île, sur la rive N. du Livingstone, près de l'embouchure; la factorerie allemande.....	.....	4° 44' 12" S. ²⁰	.....	P. Gusselddt, 1872.

1. Déclinaison magnétique 18° 40" ouest en 1857 (Gaillard).
2. Par un grand nombre de hauteurs méridiennes.
3. Par 270 distances linéaires en quarante-sept groupes croisés, et 8 immersions ou émersions de satellites de Jupiter.
4. Par une hauteur méridienne d'étoile.
5. Par une éclipse de satellite de Jupiter.
6. Par des observations sur sept baromètres.
7. Longitude chronométrique.
8. Par une hauteur méridienne du soleil.
9. Calculée sur les observations correspondantes du commandant Derrien à Saint-Louis.
10. Par l'innéraire.
11. Et 4740" par le baromètre (A. d'Abbadie).
12. Par neuf hauteurs circummériennes du soleil. M. d'Abbadie adopte le résultat de la triangulation; 14° 34' 54" N.
13. Par une triangulation géodésique.
14. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.
15. Le point des observations est à 1° 38' ou 2000 mètres ouest du minaret de la mosquée sud de Warglä.
16. Par quatre observations chronométriques.
17. Par quatre hauteurs circummériennes d'étoiles.

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS
BANDAVAROGO, p. 100 sud du Mont p. 100 sud du Mont, à l'est du fort de l'écluse de Mungo sur l'Océan indien	100 m.	0° 21' 19" N	16° 25' 21" E	Cap. J. H. Speke, 1862
BANGALOG, village sur le Rio Pongo		10° 48' 45" N	16° 20' 0" E	Ann. du Sénégal, 1895
BANGASSI, village sur l'océan indien, au pied de l'écluse de Mungo		11° 0' 0" N		D. Mungo Park, 1805.
BANG, village sur le Rio Pongo, à l'est de l'écluse de Mungo		13° 50' 31" N		— Caden d'Avezac.
BANG, village sur le Rio Pongo, à l'est de l'écluse de Mungo		10° 22' 53" S	18° 37' 51" E	D. D. Livingstone, 1855.
BANG, village sur le Rio Pongo, à l'est de l'écluse de Mungo			25° 40' 0" E (2)	D. D. Livingstone, 1867.
BANG, village sur le Rio Pongo, à l'est de l'écluse de Mungo		12° 0' 0" S		D. D. Livingstone, 1867.
BANISEBEE, voy. <i>Banisebée</i>				
BANISEBEE, village sur le Rio Pongo		13° 35' 0" N		D. Mungo Park, 1805
BANISEBEE, village sur le Rio Pongo		13° 28' 48" N		— Caden d'Avezac.
BAOUL, ou Bakhou du nord, rivière qui conflue avec le Bakhou du sud		13° 40' 55" N		Lieut. E. Mage, 1861.
BAOUL, ou Bakhou du nord, rivière qui conflue avec le Bakhou du sud		13° 28' 50" N	12° 28' 8" E	Lieut. de Kersabre, 1881.
BAOUL, ou Bakhou du nord, rivière qui conflue avec le Bakhou du sud		11° 1' 0" N	8° 20' 22" E	D. Mungo Park, 1805.
BAOUL, ou Bakhou du nord, rivière qui conflue avec le Bakhou du sud		11° 22' 2" N	11° 35' 15" E	— Caden d'Avezac.
BARA, village du Koriolan	295 m.	13° 41' 37" S N		E. Buppel, 1825.
BARA, village du Koriolan		13° 42' 43" N		Comm. Prout, 1875.
BARAKONDA, comptoir sur la rive nord de la Tambo, au Gabon		13° 28' 0" N	116° 7' 0" E	E. de Beaufort, 1821.
BARAWA, ou Barawa, Barawa, Barawa, ville et port émirats, sur l'océan in- dien		1° 43' 30" N	51° 44' 55" E	Cap. Guillaud, 1848.
— La tour, bâtie par les Portugais, sur un îlot rocheux à 180 mètres du rivage		1° 54' 17" N	51° 43' 33" E	Lieut. Christopher, 1843.
BARBARIE, pointe des voy. <i>Barbarie</i>			51° 44' 9" E	Lieut. Christopher, 1843.
BARBAS, cap sur l'océan Atlantique		22° 19' 53" N	18° 0' 50" E	Cap. B. Roussin, 1816-20.
BARBERA, voy. <i>Barbera</i>				
BARBERA, village, voy. <i>Barbera</i>				
BARBERA, ville sur la rive E. du fleuve Djouda	126 m.	2° 20' 23" N	10° 42' 55" E	A. C. C. von der Decken, 1865.
BARLA, village Mungo à l'est de la Serbewé		10° 41' 32" N		A. Overweg, 1851, cal- cul d'Encke.
BARLE, village, voy. <i>Barle</i>	11 m.			
BARLE, village, voy. <i>Barle</i>	21 m.			Cap. Vuillemot, 1856-57.

1. D. Mungo Park, p. 100 sud du Mont, à l'est du fort de l'écluse de Mungo, 1805.
2. D. Mungo Park, p. 100 sud du Mont, à l'est du fort de l'écluse de Mungo, 1805.
3. D. Mungo Park, p. 100 sud du Mont, à l'est du fort de l'écluse de Mungo, 1805.
4. D. Mungo Park, p. 100 sud du Mont, à l'est du fort de l'écluse de Mungo, 1805.
5. D. Mungo Park, p. 100 sud du Mont, à l'est du fort de l'écluse de Mungo, 1805.
6. D. Mungo Park, p. 100 sud du Mont, à l'est du fort de l'écluse de Mungo, 1805.
7. D. Mungo Park, p. 100 sud du Mont, à l'est du fort de l'écluse de Mungo, 1805.
8. D. Mungo Park, p. 100 sud du Mont, à l'est du fort de l'écluse de Mungo, 1805.
9. D. Mungo Park, p. 100 sud du Mont, à l'est du fort de l'écluse de Mungo, 1805.
10. D. Mungo Park, p. 100 sud du Mont, à l'est du fort de l'écluse de Mungo, 1805.
11. D. Mungo Park, p. 100 sud du Mont, à l'est du fort de l'écluse de Mungo, 1805.
12. D. Mungo Park, p. 100 sud du Mont, à l'est du fort de l'écluse de Mungo, 1805.
13. D. Mungo Park, p. 100 sud du Mont, à l'est du fort de l'écluse de Mungo, 1805.
14. D. Mungo Park, p. 100 sud du Mont, à l'est du fort de l'écluse de Mungo, 1805.
15. D. Mungo Park, p. 100 sud du Mont, à l'est du fort de l'écluse de Mungo, 1805.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE	AUTEURS.
BAIKAL (Djebel); le village près de la rive nord du Nil.....	.....	18°30'51" N.	2°48' 5" E.	Galland et Letorze, 1819-1822.
BARMEN, village du pays des Ouhabé- rère, sur un affluent N. du Swakop.	1318 Th. 1000 Th.	22° 7' 7" S. [22° 5'37" S.] ¹	..... [14°22'56" E.] ¹	F. Gallon, 1854. C. L. Andersson, 1853. J. Chapman, 1859. F. Gallon, 1854.
— Le parc à l'estuaire.....	.....	22°15'55" S.	.....	F. Gallon, 1854.
BARROU A, ville du Bornou, près du riva- ge ouest du Tsâd, ou Tzélé.....	250 B.	13°51' 5" N.	10°54' 6" E. ²	E. Vogel, 1854.
BASSAS, cap ou langue de terres bas- ses sur la côte orientale; la pointe de.....	.....	4°44' 0" N.	45°56'51" E.	Capit. Saice, 1811.
BASWA, chute du Kongo, ou Living- stone, voy. <i>Kongo</i>.....	.....	.....	.....	.....
BATHURST (Sainte-Marie des), ville sur la rive S. de la Dima, ou Gambie; le mât de pavillon.....	.....	13°28' 0" N. 13°27'30" N.	18°55' 3" O. 18°57'40" O.	Cap. Owen, 1836. Lieut. Le Prédour, 1827.
— Le fort Sainte-Marie.....	.....	.....	.....	.....
BATN EL-BAQBA, pointe sud du delta du Nil.....	.....	30°13' 0" N.	.....	Carsten Niebuhr, 1762.
BATNA, ville d'Algérie (Dép. de Con- stantine), la place d'armes.....	1021 B.	35°32' 25" N.	3°49'54" E.	E. Renou, 1853; calcul de Goetze.
— Le bureau arabe.....	1035 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-63.
BATTIFÂL, puits au sud de l'oasis de Djâ'o-Vondjela.....	58 B.	28°56'22" N.	13°24'21" E.	A. Stecker, 1879.
BATAVAN'S BERG, montagne, de la co- lonie du Cap, district de Worcester.....	564,2 Tr.	[33°14'15" S.] ³	[17°15'37" E.] ³	T. Maclear, 1858, et cap. Bailey, 1863.
BAWITI, village de l'oasis d'El-Bah- riyé, au sud et près d'El-Qecar; la maison du préfet (monir).....	113 B.	28°24'12" N.	26°36'36" E. ⁴	G. Jordan, 1874.
BAY ISLANDS, îles sur la Bénoué; leur pointe ouest.....	.....	8° 14'5" N.	5° 8'56" 5 E.	Lieut. May, 1854.
BAYAD NAGARA, village copte sur la rive est du Nil, en face de Beni Sonéf.....	.....	20° 3'54" N.	28°47'45" E. ⁶	P. Gussfeldt, 1876.
BEACON, ferme sur le Gansley; fron- tière entre le Natal, l'État d'Orange et le Transvaal.....	.....	27°34'30" S.	.....	D ^r Sutherland, 1874.
BEGÉDI, ville de la province de kané, empire de Sokoto.....	.....	11°35'34" N.	5°46'16" E. ⁸	E. Vogel, 1855; calculs George.
BEDDEX, voy. <i>Cheikh Bedden</i>.....	.....	.....	.....	.....
BEGHIRAT, pic dans le département d'Oran (Algérie).....	.....	[34°25' 9" 5 N.] ⁹	[3° 4'43' 6 O.] ⁹	Baills, 1880.
BEHIMA (El-), village du Souf (Sahara de la province de Constantine), voy. <i>El-Behima</i>.....	.....	.....	.....	.....
BEHOBERO, ou BEHOBERO, village	.....	.....	.....	.....

1. Par l'itinéraire.

2. Par dix distances de la lune à un astre à l'est.

3. Position donnée comme s'appuyant sur de bonnes observations. — Déclinaison magnétique 9° 7' ouest, le 22 janvier 1811 (Saice).

4. Par une triangulation.

5. Par des distances barométriques.

6. Longitude chronométrique.

7. Chapman avait donné pour cette ville, en 1826, la position suivante : 11° 3' 0" N.; 6° 52' 51" E., mais les éléments de ses observations sont perdus, et lui-même avait fait les calculs (une erreur de date, dans son journal, le prouve) en prenant dans les éphémérides les positions des astres pour le jour suivant.

8. Longitude chronométrique, rapportée au méridien de Koukava.

9. Par une triangulation au théodolite.

LEUEN	AUTHEUR	LATITUDE	LONGITUDE	AUTHEUR
de la partie E. de l'Afrique équatoriale, sur le chemin de Muzimba, ou Bar-Es-Salam, au lac Nyassa	116,5 E. Th.	.....	.....	J. Thomson, 1879, calcul Sugden.
BERBAK, village sur l'ouadi Kadja, en Bar-Masait (l'ouadi)	715 Th.	13 31 30 N.	[20 8 7 E.] ²	Cobb, E. S. Purdy et M. Mason, 1875-76.
BELVA (Djehela), montagne sur le chemin de Gôndou à Senéba	.....	13 42 4 N.	.....	J. Bruce, 1772.
BEL-ABE (Ponton), sur la côte N. de l'île de la Réunion, près du village de Saint-Suzanne; le sommet, sur la route de ce village	35 Tr.	.....	.....	E. Maillard, 1831.
— Le fond du phare	43 Tr.	20 53 41 S.	53 49 42 E.	Léont. Gloué, 1859.
BEL-ARIGO, île du lac Tsad, ou Tzade, archipel des Yedoua	.....	13 26 37 N.	12 20 51 E.	A. Overweg, 1851 (calcul Kerké).
BELBEYS, ville sur le delta du Nil (Égypte)	.....	30 24 49 N.	29 12 53 E.	Nouet, 1798-1800.
.....	.....	30 24 49 N.	29 8 22 E.	Nouet, 1798-1800 corrigé 1836.
BELÉYAN, ou Beléyan, montagne dans le bassin supérieur du Nil	.....	13 36 34 N. (2)	.....	E. Knobloch, 1850.
Comp. <i>Amphibia</i>	.....	.....	.....	.....
BELIDEL'AMAR, village dans une oasis de la province de Constantine (Sahara algérien)	58 A. 1	.....	.....	Cap. Vuilleumot, 1856-57.
.....	93 A. 1	.....	.....	Cap. Vuilleumot, 1856-57.
.....	67,2 A. 1	.....	.....	H. Duvoyier, 1840.
Les jardins de Feasis	80 B.	.....	.....	D. P. Marès, 1858.
BELKACHIMARI, sources, sur le chemin de Edina à Kerké	280 B.	15 44 26 N.	10 49 51 E.	E. Vogel, 1853.
Bel-MOUE, voy. <i>Béniguala</i>	.....	.....	.....	.....
BEMBA, lac, voy. <i>Béniguala</i>	.....	.....	.....	.....
BEMBA, village sur le versant S. du plateau de l'ouadi en l'Ain que qu'on du den	1572 B.	10 40 0 S.	29 26 39 E.	D. D. Livingstone, 1867.
BLABE, fleuve, voy. <i>Louapou</i>	.....	.....	.....	.....
BLABESI, rivière dans l'Etat de Massaké; le point de passage d'un sprint, ou ruisseau, affluent sud de cette rivière	1171 B.	19 46 45 S. 1	[26 48 21 E.] ²	F. Bures, 1869.
BENANGUO, village des Manyema, à l'E. du Tondilila (Kongou), et au S. E. de Nyangwé	.....	14 22 0 S. 1	24 44 0 E.	H. M. Stanley, 1876.
BEN-ABE Xpouts, voy. <i>Mûleh Ben'Abou</i>	.....	.....	.....	.....
BEN-DIAR (Ghomel), dune de sable entre Wargla et Timassanin	348 B.	.....	.....	Beringer et Roche, 1880.
BENGA, canton en Oumvoro; le village le plus à l'ouest	1586 Th.	0 5 0 N.	28 47 0 E.	H. M. Stanley, 1876.

1. Par les hauteurs occidentales de plumes.

2. Par l'altitude.

3. Par l'altitude pour les sources de l'ouadi. Dans la latitude de ce point, déterminée par le p. Ignace Knobloch, correspond à sa longitude 126 24' 27" E.

4. Rep. 1876, ch. 1, p. 10, note 1, B. 1876, 89.

5. Rep. 1876, ch. 1, p. 10, note 1, B. 1876, 124.

6. Par l'altitude, d'après les données de M. O. Mac Carthy à Alger.

7. Longitude déterminée par.

8. Par l'altitude, d'après les données de l'altitude.

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
BEN-GHÂZI, (ancienne <i>Berenice</i>), ville et port sur la Méditerranée, en Cyrénaïque (Tripolitaine).....	.....	32° 7'30" N. 32° 8' 5" N. ¹	17° 41'20" E.	Capit. Gauttier, 1821. J. R. Pacho, 1825.
— Le château ².....	.....	32° 5'48" N.	17° 31'21" E. ³	M. von L. urmann, 1862; calet Brulius.
BENGI ÉLA (ou Benguella), ville et port sur l'océan Atlantique; le fort.....	.....	12° 33'54" S. 12° 29' 0" S.	11° 4'45" E. 11° 6'30" E.	Cap. Owen, corr. 1837. Capit. Heywood, 1811.
— La ville ⁴	7	12° 34'17" S.	11° 5'41" E.	Cap. H. de Brito Capello, lieut. et R. Ivens, 1877.
BEN HOU'LAT, tour carrée d'une ruine romaine, en Tripolitaine.....	.....	31° 28'10" N.	11° 58' 6" E.	Cap. Smyth, 1817.
BENI CHANGOL, voy. <i>Beni Changanrou</i> BENI CHANGOFBOU (et moins bien Beni Changol, Beni Chongoul), vil- lage au nord du pays de Berta.....	.....	10° 46' 0" N. 10° 32'30" N. ⁶	..... .....	Russegger, 1837-39. J. M. Schuyver, 1881.
BENI HOSMAR (Djebel-), montagne au S. de Tetouân (Maroc); le sou- met.....	926 A. B.	..... .....	..... .....	D. Hooker et Ball, 1871.
BENI MANÇOÛR, poste français sur la rive droite de l'Ouâd Sâhel (dépar- tement de Constantine), et à 50 mètres au-dessus des eaux de ce fleuve.....	331 B. 265 B.	31° 45'38" N. 31° 45' 0" N. ⁸	11° 52' 1" E.	E. Renon, 1853. Cap. Smyth, 1817.
BENI OULÛB; le qacar, ou château ture, dans l'Ouâdi Beni Oulid ⁷.....	.....	31° 30' 8",5 N. (2)	12° 9'51" E. (2)	D. Ritchie, 1819. A. Stecker, 1880.
— Le bord sud de la vallée.....	280 B.	..... .....	..... .....	E. Vogel, 1853.
Comp. <i>Dhahar Schad</i> . BENI SERAÏL ² , voy. <i>Baniserile</i>.....	.....	29° 8'28" N. ¹⁰	28° 52'25" E. ¹¹ 28° 48'34" E. ¹¹	Nouët, 1798-1800. Nouët, calcul Jordan.
BENÏ SOU'ÊF, ville; rive ouest du Nil, province de Westâni (Égypte) ⁹	32,8 N. 28 A.	..... .....	..... .....	Linant-Bey, 1840. P. Ascherson, 1876.
— Le niveau du Nil.....	21,1 B.	..... .....	..... .....	P. Chaix, 1848.
— L'angle nord-est de la ville, près de la gare du chemin de fer.....	13,1 B.	29° 4'36" N. ¹²	28° 46'33" E. ¹³	P. Güssfeldt, 1876.
— La base de la colonne N. de la gare du chemin de fer.....	31,4 N.	..... .....	..... .....	Salâma Bey, 1871; cor- rigé par Mahmoud Bey.
BËMX, voy. <i>Bini</i> . BËNOUË, rivière, voy. <i>Abatcha</i> , <i>At- pato</i> , <i>Augichi</i> , <i>Atipo</i> , <i>Baq-Islands</i>,	.....	.....	.....	.....

1. Par une hauteur méridienne du soleil.

2. Longitude chronométrique.

3. Déclinaison magnétique en 1822 : 14° 44'12" ouest, le 16 février; 14° 51' 0" ouest, le 26 mars; 15° 13'10" ouest, le 25 juillet (Com. Beechey).

4. Latitude par quatre hauteurs méridiennes du soleil.

5. Déclinaison magnétique 23° 30' ouest; inclinaison magnétique 39° 37', octobre et novembre 1877 (H. de Brito Capello et R. Ivens).

6. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles, dont les résultats présentent un écart maximum de 1'40".

7. Déclinaison magnétique 16° ouest, en 1817 (cap. Smyth).

8. Moyenne des résultats de deux observations.

9. Déclinaison magnétique 5° 42' 24" ouest, 12 mars 1876; 5° 38' 48" ouest, 26 avril 1876. Inclinaison magnétique 39° 12' nord, 12 mars 1876; 39° 18' nord, 26 avril 1876 (P. Güssfeldt).

10. Par une seule observation.

11. Chronométrique, rapportée au méridien d'Alexandrie.

12. Par six hauteurs d'étoiles.

13. Chronométrique, rapportée au méridien de l'Observatoire de M. A. Pirona, à Alexandrie.

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
<i>Dagla, Djou, Gaudika, Lakolpa, Olyaga, Ogha, Oketta</i>				
BENZER, ou BIZERE, ville et port de Tunisie, sur la Méditerranée		37° 17' 20" N. 37° 16' 30" N.	7° 30' 20" E. 7° 28' 30" E.	Cap. Gauthier, 1826. Cap. Spratt, 1845.
BERAÏ, station dans l'ouadi Kotze, rempart de l'ouadi	715 397,8 E.	13° 31' 30" N. 17° 58' 57" N.	20° 8' 7" E. 31° 45' 30" E.	Col. Mason, 1876. Lieut. de Bézement, 1870.
BEBER, ville sur le Nil, la Mond-Bire, appelée El-Mekheri	370 A. 244,5 374,5 417	17° 59' 33" N.	31° 54' 51" E.	Col. Colston, 1876. E. Marno, 1876. D. Schweinfurth, 1876.
Le riveau du Nil	364 A.			Com. Prout, 1875.
Comp. 662				
BEBERBA, ou BARBERA, ville et port des Gûmâh, sur l'ouadi Indien, la hutte de M. d'Abbadie		10° 26' 24" N. 10° 26' 5" N. 10° 26' 15" N.	12° 36' 6" E. 12° 14' 30" E. 12° 17' 33" E.	A. d'Abbadie, 1840. Capit. Jehenne, 1873. Cap. Jehenne, corr. 1847.
Le capou forme le port		10° 26' 20" N.	12° 16' 11" E.	Lieut. Barker, 1840.
Le phare, sur le rivage, côté sud du port, près de la marque indicatrice des hautes eaux		10° 25' 0" N.	12° 30' 21" O. 12° 36' 10" E.	<i>Marine indienne</i> , 1881. <i>Le Lucheherie</i> , 1881.
BEBERRE, pointe, voy. <i>Bicheira</i>				
BEBEÇA, ou BEBEA, et moulin Bompap, dunes de sable sur la grande Syrte près du port de Mersâ Beréga, Comp. <i>Mersâ Beréga</i>		30° 23' 39" N.	17° 19' 36" E.	Com. Beechey, 1822.
BEBEK (Mersâ), voy. <i>Paratoumou</i>				
BEBEÛWI (classé), puits sur le chemin est de Melhili à El-Golea		31° 32' 17" N.		H. Duveyrier, 1859.
BEBEÛA (E.), ou Mazagan, ville sur une pointe rocheuse de la côte ouest du Maroc; le port		33° 44' 0" N. 33° 46' 0" N.	10° 44' 9" O. 10° 51' 27" O.	Lieut. Washington et Smith, 1830. Lieut. Arlett, 1835.
BEBEÛHAN, et moins bien Bernshel; flot rocheux de la côte d'Algérie, en avant du Djebel Chemoudi		36° 38' 57" N. 36° 39' 0" N.	10° 1' 55" E. 0° 1' 57" E.	Capit. Gérard, 1831-37. Am. E. Mouchez, 1878.
BEBEÛSHEL, voy. <i>Bernshel</i>				
BEBEÛERO, voy. <i>Behobekho</i>				
BEBEÛEL, village avec un marché, en Dar Abou Dali (Fôr)	553	13° 31' 30" N.	24° 22' 51" E.	Com. Prout, 1875.
BEBEÛO, ou Birqapô, montagne en Tigray	2813 Th. 2753 Fr.	11° 54' 16" N. 15° 0' 58" N.	11° 27' 11" E. 12° 59' 19" E.	A. d'Abbadie, 1840-44.
BEBEÛECOL (classé), puits sur le chemin oriental d'El-ouadâ Ghadâmes (Alg.) ¹²	177 A.	32° 31' 51" N.	15° 29' 0" E.	H. Duveyrier, 1860.

1. Inclinaison sur le pôle 6. 14° ou 15°, soit 1870 (de Bézement).

2. Par cet écart, les hauteurs en mètres indiquées du sol.

3. Par l'écart, les hauteurs en mètres indiquées du sol.

4. Par l'écart, les hauteurs en mètres indiquées du sol.

5. Longitude par l'observation.

6. Par l'écart, les hauteurs en mètres indiquées du sol, et deux hauteurs en mètres indiquées du sol.

7. Par l'écart, les hauteurs en mètres indiquées du sol, et deux hauteurs en mètres indiquées du sol.

8. Par l'écart, les hauteurs en mètres indiquées du sol.

9. Par l'écart, les hauteurs en mètres indiquées du sol.

10. Par l'écart, les hauteurs en mètres indiquées du sol.

11. Par l'écart, les hauteurs en mètres indiquées du sol.

12. Inclinaison sur le pôle 6. 14° ou 15°, soit 1870 (de Bézement).

13. Inclinaison sur le pôle 6. 14° ou 15°, soit 1870 (de Bézement).

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS
BERRIÂN, village des Beni Mezab, sur une vallée tributaire de l'Ouâd Nossâ; le quartier bas.....	.....	32° 49' 48" N.	1° 23' 28" 5 E.	E. Benon, 1852; calcul Gortze.
— Le bas de la grand'rue.....	547 B.	32° 49' 12" 5 N.	1° 26' 9" 9 E.	Bulard, 1862.
BESSA, ville dans le Gola.....	446	7° 53' 19" N.	.....	P. Marès, 1858. B. Anderson, 1868-69.
BETHANY, station de missionnaires dans le pays des grands Nama-kwa ¹	1202 Th.	26° 29' 41" S. ²	.....	C. L. Anderson, 1853.
BEYER, missionnaire; sa station sur le Blaauw-Berg, district de Zoutpansberg, en Transvaal.....	.....	23° 6' 0" S.	27° 27' 51" E.	Ch. Mauch, 1864.
BEYLA, ville de l'est d'un affluent du Takkazé.....	.....	13° 42' 41" N.	.....	J. Bruce, 1772.
BEYYOD (El-), ou El-Biôd (Éloumsa des Touâreg), puits sur le chemin de Warglâ à Blât, sur le côté E. du Gâssi ³	356 B.	28° 30' 50" N. ⁴	3° 49' 55" E. ⁵	Béringer et Roche, 1880.
BICHILÂO (Bissau des Portugais, ou Bissagos), le fort portugais sur la rive N. et non loin de l'embouchure du Rio-Gebâ.....	.....	11° 50' 58" N.	17° 54' 7" O.	Béringer et Roche, 1880; calculs définitifs. Cap. B ^e Roussin, 1816-20.
BIHAWAXA, V. <i>Chichrawat</i>.	.....	.....	.....	.....
BIHÉ, canton de la province d'Angola; le chef-lieu Belmonte ⁶	1627	12° 21' 57" S.	14° 22' 51" E.	Capit. H. de Brito Capello, et l'lient. R. Avenis, 1878.
Comparez : <i>Bilanga</i> (au supplément), <i>Commandante, Kandimba</i> .	1681 A. Th.	12° 22' 30" S. ⁷	14° 30' 6" E. ⁸	Com. A. de Serpa Pinto, 1878.
BILLA MALEM VIMMABÉ, étang en pays Mousgou.....	.....	10° 18' 41" N.	.....	A. Overweg, 1851; calcul Encke.
BILMA, ou Garou, village principal du Kawâr, ou Enneri Tougué (Sahara). — Les mines du sel, point le plus bas du Kawâr.....	330 A. 305 B.	18° 41' 55" N.	11° 33' 36" E. ⁹	E. Vogel, 1853. G. Nachtigal, 1870.
BIMBÉDLA, village de l'Ouâdi Ech-Chergui (Fozzân).....	.....	.....	.....	E. Vogel, 1853.
BINI, ou Béniu, rivière sur la côte; delta du Dhiôli-Ba, ou Kwârâ; la factorerie Ilope.....	.....	26° 31' 48" N.	11° 20' 6" E.	E. Vogel, 1853.
BIOD (El-), puits. V. <i>Begyod</i> (El-).	.....	.....	2° 46' 45" E. ¹⁰	Capit. Vidal, 1833.
BIRBERSÂ, ou Berbersâ, ville en Tchaw (Éthiopie, pays des Ormâ ou Galla); la hutte du chef.....	.....	8° 52' 22" 7 N. ¹¹ [8° 52' 24" N.] ¹²	34° 41' 42" E. ¹²	A. d'Abbadie, 1844. A. d'Abbadie, 1838-1848

1. Déclinaison magnétique 30° ouest, en 1853 (C. L. Anderson).
2. Par deux hauteurs méridiennes d'étoiles.
3. Déclinaison magnétique 13° 31' ouest, 24 mars 1880; 13° 34' 30" ouest, le 26 mars 1880; 12° 22' 30" le 3 mai 1880 (Béringer et Roche).
4. Par quatre hauteurs circummériennes de la Polaire. Un autre calcul avait donné 28° 39' 5" N.
5. Par six observations (probablement des hauteurs d'étoiles avec la marche du chronomètre).
6. Déclinaison magnétique 21° 45' ouest, en mars et avril 1878. Brito Capello et Avenis; 21° 41' ouest, 5 avril 1878. Serpa Pinto.
7. Par une hauteur méridienne de la lune, et sept hauteurs méridiennes ou circummériennes du soleil.
8. Par un passage de Mercure sur le soleil. Le chronomètre et d'un seul pes du premier satellite de Jupiter donnaient en moyenne 14° 28' 31" E.
9. Par dix distances lunaires.
10. Longitude chronométrique.
11. Par quinze hauteurs circummériennes d'une étoile au sud.
12. Par une triangulation.

[illegible]

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE	LONGITUDE.	AUTEURS.
BLANC, la pointe la plus au sud.....	.....	20°16'55" N.	19°20' 0" O.	Cap. B ^e Roussin, 1817.
BLANC, cap sur la Méditerranée (Tunisie), V. <i>Abiad (Ris El-)</i>.....	.....	20°16'55" N.	19°18'30" O.	Cap. Roussin et Givry, 1841.
BLANTYRE, station des missionnaires anglais sur la Chiré, à l'est des cata- ractes de Manuvira (Marchison Falls).....	.....	15°45'25" S. 15°43'29" S.	32°54' 2" E. 34°26'21" E. ¹	Louis Carr, 1878. J. Stewart, 1881.
BLAUW-BANK, mine d'or en Traus- vaal; le tunnel ?.....	1411 B.	26°12' 9" S.	26° 8'13" E.	Cap. Bowden, 1875.
BLAUW-BERG, montagne en Traus- vaal; le point culminant.....	762 B.	.....	.....	Gh. Mauch, 1869.
Comparez : <i>Beyer, Macheokotte.</i>				
BLOEM-FONTEIN, ville de l'état libre d'Orange.....	.....	29° 6'20" S.	[24°23'31" E.] ²	J. E. de Villiers.
BLOEM-HOF, village et placers de dia- mants, sur la rivière Vaal (Trausvaal).....	.....	27°37' 0" S.	.....	Gh. Mauch, 1871.
BLOMFISH River, V. <i>Arcka Oop.</i>				
BOCA del Rio, V. <i>Khâti Na'din.</i>				
BOEMA, camp à 6 kil. est de Zaouiya El Istât, district de Kehâbo, oasis de Koufara.....	400	24°31'38" N.	20°52'31" E.	A. Stecker, 1880.
BOGHÂR, fort dominant les steppes du département d'Alger (Algérie); le seul de l'hôpital militaire.....	970 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-63.
BOGOË, ou Bokoc, affluent de l'Ou- lonibo Empolo; le point où le flot cesse, à 470 mètres en amont du village de Mikalié.....	.....	0° 4'45" N.	8° 1'38" E.	Lieut. Braouézec, 1858.
Comparez <i>Ongomat.</i>				
BOHR, V. <i>Bôr.</i>				
BOINAM, îlot sur le Bonnoua.....	.....	15°40' 3" N.	.....	Lieut. Braouézec, 1861.
BOIS-BLANC (sommet du), île de la Réunion, sur la route de cein- ture.....	75 Tr.	.....	.....	L. Maillard, 1861.
BOIT, station dans le pays des Diour..	475 A.	.....	.....	D ^r Felkin, 1879; calcul Zöppritz.
BOJADOR, cap sur l'océan Atlantique côte du Sahara; la partie la plus occidentale de la falaise.....	23 Tr. 23 Tr.	26° 6'57" N. 26° 6'57" N.	16°50'34" O. 16°48'30" O.	Cap. B ^e Roussin, 1817. Cap. B ^e Roussin, Givry, 1841.
.....	.....	26° 7'10" N.	16°49'14" O.	Lieut. G. Arlett, 1835.
BOKAWIYA, grand marché au sud du Djebel Marra et à l'est de Fouâdi Gouna (Fôr).....	691 Th.	12°16'32" N.	[21°58'27" E.] ¹	Col. E. S. Purdy-Bey et M. Mason-Bey, 1875-76.
BOKHÂRI (Qocêir El-), village au com- mencement des steppes du départe- ment d'Alger; le niveau de la route d'Alger.....	633 B.	.....	.....	P. Marès, 1853-63.

1. Longitude chronométrique, rapportée à celle de Lvangstoma.

2. Déclinaison magnétique 27° ouest, juin 1875 (Bowden).

3. Par l'émirade.

HEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTRES.
ROKKAS, ville sur le chemin de Mousardon à l'écluse Manqueou (bentale).		3 10 2 N.		R. Anderson, 1868.
ROKKIAËL D-EL-RIG, montagne de la colon du Cap de B. au dessein mo.		32 49 23 S.]	[17 3 49 E.]	Cap. Bailey, 1863.
ROUÛM, ou Raltou (dileto), village dans le Djebel Moutaïfou.	1521 Th.	12 56 41 N.]	[21 31 42 E.]	Col. E. S. Purdy-Bey et M. Mason-Bey, 1875-76.
ROUENAWI, gorges, V. <i>Kafar</i> .				
ROUMA, village dans le district d'Ou-gombe, en Ouizum.	1062 Th.	3 41 4 S.		Cap. J. H. Speke, 1861.
ROUMAM, village, forme des Sawia Ind.	43 Th.	6 30 0 S.]	[36 25 44 E.]	Cap. J. H. Speke, 1857; calcul Lindley.
		6 30 44 S.]		Cap. J. H. Speke, 1857; calcul Dunkin.
ROUMIA (ancienne <i>Phlaria</i>), île sur la Méditerranée.		32 22 28 N.	20 53 47 E.	Cap. Gauthier, 1821, corrigé 1836.
ROUMELOK, V. <i>Antistoudaque</i> .				
ROUMBWI, catinaite sur la Zambézi.		16 56 33 S.	21 32 0 E.	D. D. Livingstone 1853; calcul Maclear.
ROU ou arabe Râs Ghaddîr, cap en Tunisie, sur la Méditerranée; la poub.		37 3 45 N.	8 48 45 N.	Am. J. B. de Chabert, 1800.
— La tour.		37 4 45 N.	8 44 1 E.	Cap. Gauthier, 1817-19.
		[37 4 10, 5 N.]	[8 42 39, 6 E.]	Etat-major italien, 1877.
ROUAVISTA (Buonavista) des Espagnols, île de l'archipel du cap Vert.		37 4 20 N.	8 43 41 E.	Capit. Talbot, 1842.
La rade anglaise.		16 4 45 N.	25 10 45 O.	Com. Cl. de Fleuriën, 1773; et Helywood.
La pointe nord-ouest.		16 43 48 N.	25 16 48 O.	Capit. Owen, 1836.
ROUMEL village en Ousoudhara.	241	56 9 0 S.	36 28 31 E.	Rex. J. P. Earler, 1878.
ROUMËM, monument romain sur le chemin de Tripoli à Sôkna.	62 R. 138 A.	30 34 58 N.	13 41 36 E.	E. Vogel, 1853.
Le puits près de ces ruines.		30 47 4 N. (?)	13 24 51 E. (?)	H. Duveyrier, 1861.
ROUM, ou arabe 'Annabai, ville et port d'Alger; la qel'ou citadelle.		30 35 32 N.		A. Stecker, 1880.
La tour de l'horloge de l'hôpital.		36 54 20 N.	5 28 50 E.	D. Ritchie, 1819.
La station astronomique de la première gendarme de l'Algérie.		[36 53 58 N.]	[5 25 41 E.]	Lieut. Gauthier, de Bell.
Le puits du méridien de l'observatoire du Dey et de la Guerre, au lieu dit les Sabous, sur un des bastions de l'enceinte de la ville, à 220 mètres N. N. E. de l'église, et à 4320 mètres O. S. O. du phare du Lion.		36 54 1 49 N.	5 25 41 E.	Denis et Regnard, 1826.
		36 53 56 N.	5 25 40 E.	Capit. Bérard, 1832-37.
				Capit. Roblaye, 1838.
		36 54 43 3 N.	5 25 26 3 E.	Cap. Perrier et Bassot, 1874.

1. Par le trigon.

2. Par le calcul, au moyen de planches.

3. Par l'abaque.

4. P.

5. R. ou arabe *cap. toub*, et non pas Râs Abdâr, comme sur un grand nombre de cartes.

6. Par le trigon. l'abaque, et non pas Râs Abdâr, comme sur un grand nombre de cartes.

7. De l'ancien nom *cap. toub*, et non pas Râs Abdâr, comme sur un grand nombre de cartes.8. De l'ancien nom *cap. toub*, et non pas Râs Abdâr, comme sur un grand nombre de cartes.9. De l'ancien nom *cap. toub*, et non pas Râs Abdâr, comme sur un grand nombre de cartes.10. De l'ancien nom *cap. toub*, et non pas Râs Abdâr, comme sur un grand nombre de cartes.11. De l'ancien nom *cap. toub*, et non pas Râs Abdâr, comme sur un grand nombre de cartes.12. De l'ancien nom *cap. toub*, et non pas Râs Abdâr, comme sur un grand nombre de cartes.13. De l'ancien nom *cap. toub*, et non pas Râs Abdâr, comme sur un grand nombre de cartes.14. De l'ancien nom *cap. toub*, et non pas Râs Abdâr, comme sur un grand nombre de cartes.15. De l'ancien nom *cap. toub*, et non pas Râs Abdâr, comme sur un grand nombre de cartes.16. De l'ancien nom *cap. toub*, et non pas Râs Abdâr, comme sur un grand nombre de cartes.17. De l'ancien nom *cap. toub*, et non pas Râs Abdâr, comme sur un grand nombre de cartes.18. De l'ancien nom *cap. toub*, et non pas Râs Abdâr, comme sur un grand nombre de cartes.19. De l'ancien nom *cap. toub*, et non pas Râs Abdâr, comme sur un grand nombre de cartes.20. De l'ancien nom *cap. toub*, et non pas Râs Abdâr, comme sur un grand nombre de cartes.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE	AUTEURS
BONE, le phare, sur la pointe du Lion, à 1100 mètres N. E. du port.....	42	36°54'38" N.	5°27'48" E.	Am. E. Monchez, 1878.
BONGA, village du pays de Kalla, au S. de la Gôdjeb.....	1850 Tr. 209,7 Tr.	7°11'12" N. 34°21' 6",26 S. ⁴ [34°21' 6",8 S.] ³	34° 0' 0" E. ¹ [16° 9'17",8 E.] ³	A. d. Abbadie, 1838-48. Th. Maclear, 1838. Th. Maclear, 1838.
BONNE-ESPÉRANCE (Cap de), la pointe du cap.....		34°22' 0" S.	16° 8'36" E.	<i>Connaissance des Temps</i> , 1837.
— La ville de Cape-Town; le mât de pavillon du consulat de France.....		34°21' 6",8 N. 33°56' 3" S.	16° 9'37",35 E. 16° 5'33" E.	Communiquée par R. J. Mann, 1876. <i>Connaissance des Temps</i> , 1837.
— Le clocher du Naval-Yard.....		33°56' 3" S.	16° 5'48" E.	<i>Connaissance des Temps</i> , 1860.
— Le clocher du Naval-Yard.....		[34°11'30",3 S.] ¹	[16° 5'38" E.] ³	Th. Maclear, 1838.
— L'observatoire de La Caille, dans la ville.....		33°55'12",45 S. 33°55'16",07 S.	.....	La Caille, 1751. — calculs de von Zach. Th. Maclear et Henderson Th. Maclear, dernières observations.
— Le nouvel observatoire; méridien fondamental.....	15,5	33°56' 3",25 S.	16° 8'36" E. ⁶	Th. Maclear, <i>Connaissance des Temps</i> , 1875.
BONTA, ville en Chôwa, sur la rive est de l'Awasi.....		9°32'30" S.	38°40'26" E. ⁷	Capit. A. Cerchi, 1876.
BOOLÉ, V. <i>Bôré</i> .				
BOPOROF, ville de l'Afrique occiden- tale.....	171	7°45' 8" N. 6°42'41" N. ⁸	..... 29°48'36" E. ³	R. Anderson, 1868. Lieut. Watson, 1871.
BÔR, ou Bohr, poste égyptien sur la rive ouest du Nil, ou Bahar-El- Djebel.....	402 A. Th. ⁹	.....	.....	Dr Emin Bey, R. Buchta et Maruo, 1880, cal- culs de Zöppritsch.
BORECH, ou Borouch, station du che- min de Dongola à El-Fâcher.....		13°34'30" N.	[24°30'21" E.] ¹⁰	Col. A. Macounib Ma- son, 1875.
BORYMTA, village en Wolodjé (Bornou)		11°23' 5" N.	.....	A. Overweg, 1851; cal- cul d'Eucke.
BOSCHUIS, village; colonie du Cap.	969 Tr.	[29°50'20",1 S.] ³	[16°39'22",4 E.] ³	T. Maclear, 1838.
BOSHOF, village de l'État libre d'Orange, à l'est des placers de dia- monds ¹¹		28°32'50" S.	23°47'16" E.	E. J. de Villiers.
BOSHOF'S DAM, village en Transvaal	166	.....	.....	R. T. Hall.

1. La rive gauche de la Seibous : 175°20'48" du nord à l'ouest. Azimut de la mire nord, sur la pyramide de Sidi 'Arça : 99°57',00 du nord à l'est. Azimut du signal sur le Djebel Hawâra : 156°43'11",644 du nord à l'ouest. Azimut du signal sur le Djebel Bou 'Abed : 135°32'57",564 du nord à l'est.

1. Par neuf bonnes distances lunaires.
2. Déclinaison magnétique 22°50' ouest, en 1786 (Von de Graaff).
3. Par des observations astronomiques.
4. Par une triangulation reliée au nouvel observatoire.
5. Mémoires de l'Académie des Sciences, 1755.
6. Par de nombreuses culminations lunaires.
7. Longitude chronométrique.
8. Par six hauteurs circumméridiennes du soleil.
9. Calculée sur Lardo, supposé être à la cote 465°.
10. Longitude par l'itinéraire, corrigé de la déclinaison magnétique.
11. Déclinaison magnétique 29°5' ouest (de Villiers). D'après des observations antérieures, la déclinaison magnétique dans l'État libre d'Orange était de 28°30' ou est, en 1848 (Lieut. Ingles); de 27°27' ouest, en 1852 (Ford).

LIEN	ALTITUDE EN MÈTRES	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS
BONH-SALID, localité près la croupe du cap	—	[33° 50' 4" S.] ¹	[17° 19' 8" E.] ¹	Cap. Bailey, 1863.
BOSSE, et ou colline dans la forêt de M'gou, le M'gou	1128 Tr.	6° 35' 9" S.	31° 58' 21" E.	Cap. J. H. Speke, 1859.
BOL-BABELO, ou Botsabelo, station de missionnaires près de Mafela- burg, en Transvaal	—	25° 27' 0" S.	[28° 45' 1" E.] ²	Ch. Mauch, 1871. Communication de M. Jepper.
BOL-BHIL, ou Boudiat, mont en Ethio- pie, le sommet, au S.-S.-O. du col de Selja	3278 3654 Tr. 4510 Tr.	— — [13° 11' 33" N.] ³	— — [35° 54' 17" 4 E.] ⁴	Ruppel, 1832. A. d'Abbadie, 1848. A. d'Abbadie, 1838-48.
BOL-AK-BAS, cap sur la Méditerranée, en Algérie; le phare	147 Tr. R.	36° 45' 46" N.	2° 47' 31" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
BOL-ABERIDJ (Bordj), fort sur une colline dans la plaine de Médjéna (département de Constantine)	913 B.	—	—	E. Renou, 1853.
BOL-GHATA, point de la côte de la Syrie, vis-à-vis na'neil	—	30° 17' 40" N.	[16° 51' 56" E.] ⁵	Com. Beechey, 1822.
BOL-BADOL, cap sur le rivage ouest du Nyanza, en Ouhlong, le côté nord de ce cap	—	0° 14' 0" N.	—	H. M. Stanley, 1875.
BOL-TOLEBARA, cap sur la côte de Gyré- nat, près	—	32° 53' 13" N.	20° 4' 13" E.	Com. Beechey, 1822.
BOL-ABAL (BAS), ou Râs Bou-Echal, ou cap Rose; la pointe	—	36° 56' 0" N.	5° 52' 0" E.	Lieut. Ganttier, de Hell, DenisetRegnard, 1826.
— Le phare sur le mamelon nord-est, à 400 mètres de la côte	127 Tr.	36° 56' 55" N.	5° 55' 31" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
BOL-LEHAL, (Bass), V. <i>Bou-Pabal</i>	—	—	—	—
BOL-GABONI, ou Bignarone (<i>Mela-</i> <i>quon promontorium</i> des Romains, <i>Scha'a Rous</i> des Arabes), cap sur la Méditerranée (Algérie); la pointe la plus au nord	110 Tr.	37° 6' 20" N.] ⁶ 37° 5' 30" N.	[1° 5' 35" E.] ⁷ 1° 9' 20" E.	Lieut. Ganttier, de Hell, DenisetRegnard, 1826. Capit. Bérard, 1832. Am. E. Mouchez, 1878.
— Le phare sur une plate-forme à 704 mètres, ouest-sud-ouest de la pointe	160 Tr.	37° 5' 47" N.	1° 9' 16" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
BOL-AVOLI, village sur le rivage ouest du Nyanza	—	0° 56' 0" S.	—	H. M. Stanley, 1875.
BOL-BE, en arabe <i>Uanabha</i> , ville et port d'Algérie; Comp. <i>Goutrâqt</i> .	—	—	—	—
BOL-OL-BAN, lieu dans le département d'Oran (Algérie)	—	[33° 57' 37" 36" N.] ⁸	[2° 47' 51" 5" E.] ⁸	Baills, 1880.
BOL-AL-EZZOL, caravansérail sur la route d'Alger à Djellâ	655 B.	—	—	P. Marès, 1858.

1. Par une triangulation.

2. Par l'arpentage.

3. Par le trigonométrie; l'un point situé à 130 mètres plus bas.

4. Par le trigonométrie; l'autre point plus haut.

5. Par le trigonométrie; l'autre point plus haut.

6. Par le trigonométrie; l'autre point plus haut.

7. L'altitude est en mètres.

8. De l'altitude moyenne cap de la côte ouest, en 1878, diminuant de 7' par an. Am. E. Mouchez.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
BOÛ-HASAN (Qecar-), tour sur la Djebel El-Akhdar (Cyrénaïque)...		32°37' 5" N. ¹	[20° 43' 0" E.] ²	J. R. Pacho, 1825.
BOÛT KHOFMA, bassin dans le pays des Wakamba.....	440 R. Th.			J. M. Hildebrandt, 1876.
BOÛLAQ, ville sur la rive est du Nil, au nord et près du Caire; la cuvette du baromètre de l'Observatoire...	23,36 N.			Linant-Bey, d'Arnaud- Bey et Mahmoud-Bey, 1840-1872.
— Le 0 de l'échelle du meyrès, ou kilomètre.....	3,342 N.			Linant-Bey, d'Arnaud- Bey et Mahmoud-Bey, 1840-1872.
BOÛKA, baie sur le rivage nord du Nyanza, en Ouganda.....		[0° 12' 0" N.] ²	30°38' 0" E.	H. M. Stanley, 1875.
BOÛ LÉBANE, capitale du Boudou.....	54 R.	[14°20' 8" N.] ²	[14°54' 10" O.] ²	A. Rafflencl, 1847.
BOÛLIKOLMBOÛ, village en Fouladon.....		13°11' 0" N. (2) ²		D. Mungo Park, 1805.
BOÛMENA, ou Boumna, ruines d'un château dans l'Ouâdi Mariout, ou Mariout (Egypte).....		30°51'35" N. ¹	[27°24' 0" E.] ²	J. R. Pacho, 1824.
BOÛMENA, ou Boumna, château an- tique à 56 kilomètres est de Grenna (Cyrénaïque).....		32°44'20" N. ¹	[19°46'30" E.] ²	J. R. Pacho, 1824.
BOÛMENA, V. <i>Boumna</i> .				
BOÛ-NAB (Bîr-), puits dans le Sahara de la province de Constantine (Algérie).....	30 A. ³ 65 A. ⁴	33°43'41" N. ⁶		Capit. Vuillemot, 1856. — corrigé.
BOÛN ABDOÛBA (site de l'antique <i>Apis</i>), puits nombreux dans une vallée fertile, près de la Méditerranée (Mar- marique).....		31°20'35" N. ¹ 0°58' 0" S.	[24°56' 0" E.] ² [0°32' 0" E.] ⁷ [0°34' 0" E.] ⁸ [0°46' 0" E.] ⁹	J. R. Pacho, 1824. P. S. de Brazza, 1876. — calcul de Bizemont. — calcul de Bizemont.
BOÛNDJ, île sur l'Ogôwé.				
BOÛNOUX, puits au confluent du ma- rigot de ce nom, à la pointe sud du lac de Merinâghen.....		15°49'56" N.	18°42'40" O. ¹⁰	Lieut. Braconnéze, 1861.
BOÛRA, ou Kilima Kilboun, massif de montagnes du pays des Wateïta; le camp du baron von der Decken, dans la partie sud du massif, à 7400 mètres S. O. de Djawia.....	933 R.	3°34' 0" S. ¹¹	35°56' 9" E. ¹⁰	O. Kersten, 1862.
— Le plus haut sommet du massif...	2143 Tr.	[3°25'42" S.] ¹²	[35°53'36" E.] ¹²	O. Kersten, 1862.
BOÛRAÏQA, V. <i>Beréqa</i> .				

1. Par une hauteur méridienne du soleil.

2. Par l'itinéraire.

3. Par une mesure incertaine de la hauteur méridienne du soleil.

4. Rapportée à l'ancienne cote de Biskra : 809.

5. Rapportée à la nouvelle cote de Biskra : 1242.

6. Par plusieurs hauteurs méridiennes du soleil et d'étoiles.

7. Longitude chronométrique, rapportée à la longitude de Lomé par M. Walker.

8. 0°30'0" est de Lomé, avec la position de ce point par M. Walker.

9. Rapportée à la longitude du Lomé, déterminée par M. de Brazza.

10. Longitude chronométrique.

11. Par quatre hauteurs circumméridiennes d'une étoile.

12. Par une triangulation au théodolite.

LEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
BOLEBER (Pointe d'or, côte est de l'île de la Réunion; le sommet, sur la route de ceinture)	28 Tr.			L. Maillard, 1861.
BOLEBODVA, village du pays de Souda (Angola), entre la Kouba et le Koumane.	1646 A. Th.			Com. A. de Serpa Pinto, 1878.
BOLEBA, village Nandara (Afrique équatoriale)	743 Th.			Petherick, 1862; calcul de Dunkon.
BOLESA, ou Bousa, ville sur une île du Kwaré.		10°11' 0" N.	3°50' 51" E.	Cap. H. Clapperton, 1826; E. Renou, 1853; calculs Götze.
BOLESAADA, ville dans le Hodna (Algérie); le bas du fort.	578 B.	31°12' 53" N.	1°47' 19" 5 E.	Cap. Aullemot, 1856-57; E. Renou, 1853.
— Le place du marché.	569 B.			P. Maré, 1858-63.
— Le Bureau arabe.	581 B.			
BOLESAADA, ou Bou-Sa'ada, ruines romaines et cultures sur des collines de la Syrie (Tripolitaine).		30°59' 39" N. 2	15° 09' 6" O.	Com. Beechey, 1822.
BOLESEMAH (Am-s), Voy. <i>Am-Bou-Samah</i> .				P. Maré, 1858-63.
BOLETEREKTIN (Dhaya), depression au sud de Taghouat; les puits taris.	802 B.			
BOLEYA, rivière d'Ethiopie; une fosse du sol à 4800 mètres E. N. E. d'un point de sa rive.	1980 Th. 2212 A.	[13°11' 9" N.] [3°47' 2" N.]	[37°11' 35" E.]	Cap. T. Carter, 1868 C. R. Markham, 1868.
BOLEZAREAH, et mieux Bou-Zerrah, A. <i>Alger</i> .				
BOLEZEIMA, oasis du groupe de Koufara, ou El-Kofra (désert de Libye); un point à 6 kilomètres S. des murs en ruines.	270 A. 344,5 A.	25°11' 42" 5 N.	19°54' 51" E.	A. Stecker, 1879. A. Stecker, 1879; calcul de Hann.
BOLEZEIMA (Djebel-), montagne dans l'oasis de Koufara, ou El-Kofra, au N. de la sebkha.	388 A.			G. Rohlf, 1879.
BOULE, ou Boune, ou chute Lare, cataracte sur l'Ogôwé.		0° 5' 0" S.	9°54' 0" E.	P. Sav. de Brazza, 1876.
BRAMAM, ou BRAM, oasis de l'oued Righ (Algérie); le puits artésien.	65 B.			— calcul de Bizemont.
BRAYO A, ou BRAWA, A. <i>Bairana</i> .				P. Maré, 1858.
BRAZIL (Mont), montagne sur l'île Terceira (Azores).		38°38' 35" N.	29°33' 24" 5 O.	Capit. Stokes et Fitzroy, 1831.
BRERLEIE (Pointe dei, ou Barbarie, pointe sur l'Océan Atlantique, côte du Sahara; le côté nord).	160 Tr.	15°53' 0" N.	18°51' 30" O.	Cap. Vidal, 1851.
		15°55' 18" N.	18°51' 50" O.	Com. Borda, 1776. Cap. Roussin, 1818, et Givry, 1811.

1. Par plusieurs fontaines, puits, sources du sol et d'étoiles.

2. Par cinq fontaines ou puits dans le sol et d'étoiles.

3. Par cinq puits ou sources d'étoiles de l'ouest.

4. De l'oasis maghrébine de l'ouest, avril 1868. Markham.

5. Par une fontaine ou puits d'étoiles.

6. Par une fontaine ou puits d'étoiles.

7. De l'oasis maghrébine de l'ouest, en 1831. Fitzroy.

8. De l'oasis maghrébine de l'ouest, en mai 1818 (Cap. B. Roussin).

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
BREDASDORP, ville du district de Caledon (colonie du Cap); l'église...		[34°32' 0" S.] ¹	[17°42' 17" E.] ¹	Cap. Bailey, 1863.
BREDASDORP, chaîne de collines dans le district de Caledon (colonie du Cap); le sommet n° 1.....		[34°27' 55" S.] ¹	[17°42' 46" E.] ¹	Cap. Bailey, 1863.
— le sommet n° 2.....		[34°31' 53" S.] ¹	[17°40' 22" E.] ¹	Cap. Bailey, 1863.
— le sommet n° 3.....		[34°24' 57" S.] ¹	[17°29' 47" E.] ¹	Cap. Bailey, 1863.
— le sommet n° 5.....		[34°32' 32" S.] ¹	[17°20' 55" E.] ¹	Cap. Bailey, 1863.
BRÈGA, puits sur le chemin de Dabbé au Kordofan (désert de Libye).....		17°15' 24" N.		Col. R.-E. Colston, 1875.
BRÈGA (Syrie); Voy. <i>Béréga</i>				
BRITS FARM, ferme en Transvaal.....	1322 B.			Cap. Bawden, 1875.
BROTHERS (THE-), ou les Frères; îles sur la mer Rouge; le phare, sur l'île la plus au nord.....		26°18' 50" N.	31°30' 21" E.	Marine indienne, 1881.
BRÛLÉ de la MARE LONGUE, coulée de laves sur la côte S.-E. de l'île de la Réunion; le point culminant sur le passage de la route de ceinture.....	12 Tr.			L. Maillard, 1861.
BRÛLÉ de SAINT-DEMS, coulée de laves sur la côte, au S.-S.-E. de la ville de Saint-Dems (Réunion), et sur la rive E. de la rivière de Saint-Dems.....	798 B.			Von Brasche, 1875.
BUENAVISTA, île de l'archipel du Cap Vert; Voy. <i>Bouarista</i>				
BUGGIABONE, cap; Voy. <i>Bougaroni</i>				
BURBAI FALSA, port; Voy. <i>Poumene</i>				
BI SHMAN'S KRAAL (le kraal du Bosjesman, station entre le Transvaal et le Zambézi).....		19°37' 48" S.		E. Mohr, 1869-71.
BWARIBÉ, le village sud de ce nom, en Ouroua, à l'est de la Lomami.....		5°55' 35" S. ²	23°48' 6" E. ³	Lieut. V.-L. Cameron, 1874.
CABINDA, Voy. <i>Kabinda</i>				
ÇAÛÈN (BIR EÇ-), ou Bir Es-Sahén, puits du Sahara du département de Constantine, au N.-E. d'El-Onâd, sur un des chemins de Nafta.....	162 A. ⁴ 10 A. ⁴	33°29' 52" N. ⁵	[4°11' 0" E.] ⁶	H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860.
CAÏRE (LE-), <i>Mayr El-Qihara</i> des Arabes, ville capitale de l'Égypte, sur la rive est du Nil.....		30° 2' 26" N.	28°55' 51" E.	De Chazelles, 1694. J. Bruce, 1768.
— une maison de la rue des Français.....		30° 2' 57" N.		Christen Niebuhr, 1762.
— la maison de l'Institut d'Égypte; station centrale de la triangulation française.....		30° 2' 24" N.	28°58' 27" E. ⁸ 28°54' 19" E.	Com. Nouet, 1798-1800. — calcul de Jordan.

1. Par une triangulation au théololite.

2. Par des hauteurs d'études.

3. Par quatre observations calculées sur les observations correspondantes de M. Tréves, à Alger.

4. Par quatre observations calculées sur les observations correspondantes de la marine anglaise, à Malte.

5. Par une hauteur méridienne de Sirius.

6. Longitude par l'éméraude.

7. Inclinaison magnétique (12 9' ouest, en 1875 (Ankers); inclinaison magnétique = 41° 42' 33" le 20 février 1842 (Rochet).

8. Par plusieurs éclipse de satellites de Jupiter, ou par la méthode de la Lune, dont les résultats ne présentent qu'un écart de 7".5.

LIEN.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
— la tour des Jamissures .....	.....	30° 2' 8" N.	[28 59 43 5 E.] ¹	Com. Nouet, 1798-1800.
le grand couvent de Terres-Sainte.	.....	30° 2' 4" N.	28 55 12 E.	Dauzsy, 1832.
le sol de la ville	21,78 N.	.....	[28 55 33 E.] ¹	Capit. Browne, 1874.
— la place de El-Shekiyé	21,77 N.	30° 316 9 N.	28 54 15,75 E. ²	A. d'Abbadie, 1839.
l'observatoire astronomique d'El- Abhâsiyé à 3200 mètres est-nord- est du centre	9,9 E.	.....	.....	Léonard-Bey, 1840.
— la cuvette du baromètre de cet ob- servatoire	33,3 N.	30° 438 N.	28 57 3,9 E.	Etat-major égypt., 1875.
ALABAB (NOUVEAU) Voy. <i>Kaléba</i> ..	33 N.	.....	[28 57 4 55 E.] ³	P. Chaix, 1848.
CALEHHA, ville d'Égypte, sur le bras Péluastique, au sud du lac Menzâlé ..	.....	30 47 30 N.	29 36 17 E. ⁴	Com. Nouet, 1798-1800, corrigé 1836.
CALEE (A.), <i>Mers El-Kharaz</i> des Arabes, ville d'Algérie, sur la Mé- diterranée; le port .....	.....	36 53 20" N.	6° 23 0" E.	Lieut. Gauthier, de Hell, Denis, Regnard, 1826.
le moulin près de la ville .....	.....	[36 53 55" N.] ⁶	[6° 6' 0" E.] ⁶	Capit. Bérard, 1837.
le phare sur la presqu'île à l'est ..	.....	36 54 10" N.	6° 7 47" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
CAMEROONS, massif de hautes mon- tagnes dans l'ouest de l'Afrique équatoriale, Voy. <i>Mouga-mou-Etinde</i> , <i>Mouga-mou-Lobet</i>.	.....	.....	.....	.....
CAMPANI, morne sur la côte d'Algérie, Voy. <i>Souda-el-Yga</i>.	.....	.....	.....	.....
CANARIES, archipel de l'Océan Atlan- tique, Voy. <i>Chelagou, Canbar, Fer, Go- meria, Louzouba, Solages, Ten- rifica, Tonde</i>.	.....	.....	.....	.....
CANI, île de la Méditerranée, au nord de la Tunisie; le milieu .....	.....	37° 20 15" N.	7° 44 10" E.	Lieut. Gauthier, de Hell, Denis et Regnard, 1826.
CANSADO (PORTO), la véritable anse de ce nom sur la côte de l'Océan Atlantique, au sud du Maroc .....	.....	28° 8' 0" N.	14° 25' 0" O.	Com. J.-C. Borda, 1776.
.....	.....	28° 7' 0" N.	[14° 20' 0" O.]	Lieut. G. Arlett, 1825.
CANSADO (PORTO), ou Mar Pequena, anse sur la côte de l'Océan Atlan- tique, au sud du Maroc .....	.....	28° 2' 0" N.	14 34' 9" O.	Lieut. G. Arlett, 1825.
CANTEN, en arabe <i>Bis El-Boudq</i> , c'est-à-dire cap des vergers de dâ- tiers; cap sur l'Océan Atlantique côte du Maroc; la pointe .....	.....	32° 33' 0" N.	14 31' 0" O.	Com. J.-C. Borda, 1776.
.....	.....	32 35' 0" N.	14 33 20" O.	Capit. Boteler, 1828.
le sommet du cap .....	.....	32 32 27" N.	14 42 49" O.	Lieut. G. Arlett, 1825.
le Cap	64,3 Tr.	.....	.....	Lieut. G. Arlett, 1825.
CAP (E.), Voy. <i>Bonne-Espérance</i>.	.....	.....	.....	.....
CAPE-TOWN, ou ville du Cap, Voy. <i>Bonne-Espérance</i>.	.....	.....	.....	.....
CAPORBLIG, ou Capoe Berg, mon-	.....	.....	.....	.....

1. Pour les deux latitudes.

2. La latitude est celle du lieu; la longitude est celle de la Polaire et trois hauteurs circimédiennes du soleil.

3. Pour les deux latitudes et la longitude.

4. Pour les deux latitudes et la longitude; sur la longitude de la station d'observation du passage de Vénus sur le Djebel Mokattam; comparer *Mokattam*.

5. La première latitude est celle de la station.

6. Pour les deux latitudes et la longitude.

7. De la latitude est celle de la station; en 1878 (Mouchez).

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
tagne de la division de Malmesbury ; colonie du Cap.....		[33°25' 6" S.] ¹	[16° 3' 48" E.] ¹	Capit. Bailey, 1863.
CARABANE, village sur une île de la Gazamance, près de l'embouchure.....		12°32'30" N.	19° 9' 0" O.	Lieut. Gaillard, 1857, <i>Ann. du Senegal</i> , 1865.
CARBON, cap de la côte d'Algérie, for- mé par un promontoire du Djebel Gourâya; le feu tournant du phare, bâti sur une petite plate-forme.....	220 Tr.	36°46'52" N.	2°46' 5" E.	<i>Phares de la Méditer- ranée</i> , n° 447.
CARGADOS, ou Garajos, île de l'Océan Indien; l'établissement.....		36°46'41" N.	2°47'30" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
CARTHAGE, <i>Byrsa</i> et <i>Carthago</i> des Latins, <i>Qartâdjina</i> des Arabes du moyen âge; ruines de cette ville en Tunisie. Le pilier de l'Est de l'observa- toire du Dépôt de la Guerre, à 160 mètres O.-N.-O. de la chapelle de Saint-Louis, et à 230 mètres S.O. de la qoubba de Sidi 'Abd El-'Aziz ² . Comparer : <i>Sidi Selim Bou-Rouqla</i> .	60 Tr.	36°25'12" S.	57°26'42" E.	Cap. Owen, corrigé 1815.
CARTHAGE (Cap-), <i>Ris Sidi Bou</i> <i>Saïd</i> des Arabes, cap sur la Méditer- ranée, en Tunisie; la pointe.....		36°51' 6".5 N.	7°50' 6".7 E.	Capit. Perrier et Def- forges, 1878.
— la tour appelée El-Nadhoûr.....	127 Tr.	36°51'30" N.	8° 0'30" E.	Lieut. Gauttier, de Hell, Denis et Regnard, 1826.
— le phare, sur une colline, au nord du village de Sidi Bou Saïd, et à 675 mètres ouest du cap ³	116 Tr.	36°51'11" N.	8° 1' 4" E.	Bouchet-Rivière, 1853.
CASA BLANCA, Voy. <i>Dûr Beoda</i> .		[36°52'16" N.] ⁴	[8° 0'39" 3 E.] ⁴	Capit. Perrier et Def- forges, 1878.
CASTELLO (Pointe-), sur l'île de Santa- Maria (Agoues).....		[36°52'12".9 N.] ⁵	[8° 0'39" 5 E.] ⁵	État-major italien, 1877.
CAVALHO, île dans l'Océan Atlantique, en face du pays des Nalou; sa pointe N.		36°55'25" N.	27°22' 4" O.	Capit. A. Vidal, 1854.
CAVALLO, cap sur la Méditerranée, (Algérie); Pilot près de ce cap ⁶		11° 1'30" N.	18° 1'24" O.	Capit. Belcher, 1832.
CAXINE, (Cap-), cap sur la Méditerra- née, dans le massif du Bou Zerria'a (Algérie); le phare.....		33°46'45" N. ⁷	3°12'58" E. ⁸	Capit. Bérard, 1832.
CAZAMANCE, ou Casamanza, petit fleuve côtier de l'Afrique occidentale; l'em- bouchure.....	64 Tr.	36°48'54" N.	0°38'31" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
CEDER-BERG, montagne dans la colonie du Cap.....		* 12°33'30" N.	19° 5' 0" O.	Lieut. Le Prédour, 1827.
CEGHEIR (EG-), ou Djehâyé, oasis sur le chemin de Gatrôn à Bîlma (Sahara) ⁹ .	1932 Tr.	[32°21'14".2 S.] ¹	[16°49'35".9 E.] ¹	Th. Maclear, 1838.
	395	20°31'26" N.	11°23'36" E.	E. Vogel, 1853.

1. Par une triangulation.

2. Position observée dans des conditions de haute précision : la latitude par de très nombreuses hauteurs méridiennes d'étoiles culminant au S. et au N.; la longitude par de très nombreuses observations de passages d'étoiles au méridien, et la transmission télégraphique du temps. — Azimut géodésique de la mire placée à 755 mètres N. un quart N.-O. du palais de Sidi El-Fayyel au village d'El-Marsâ; 0 1'0".9 du N. à l'E.

3. Azimut du sommet de Sidi Selim Bou-Rouqla : 154 13'9", 4 du nord par l'est (capitaines Perrier et Deforges, 1878); 151 12'56", 3 du nord par l'est (État-major italien, 1877).

4. Par une triangulation reliée à l'observatoire du Dépôt de la Guerre à Carthage.

5. Par une triangulation reliée directement à la géolocalité d'Italie.

6. Azimut du sommet du Beni 'Aurouïs 137°47'13" du sud par l'ouest (Capit. Bérard).

7. Par des observations d'étoiles.

8. Par des observations du soleil.

9. Hauteur et position d'après les premiers calculs du voyageur.

LEUEN	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
CEI LA, Voy. <i>Schlegel, A l'Asie-Mineure</i> , del.				
CHACHANE, rivière de l'Afrique australe; un point de son cours au sud de la colline Malapoa, ou Naghédé	1319 E.	20° 30' 2" S. ¹	[26° 631' E.] ²	T. Baines, 1861.
CHACHA, dit aussi N. du Langouet; un point de sa rive N.-E., à l'ouest d'une colline pays des Makdika	832 E.	21° 33' 13" S. ³	[25° 29' 1" E.] ²	T. Baines, 1869.
CHAGAB, petit lac du Sahara sénégalais, au S. de l'Alf Anglam (pays des Bérakha)	.....	21° 33' 30" S.	.....	Père A.-H. Law, 1879.
CHAH, (Chad), vallon entre l'adât El-Gueblis et l'ouguet-Sahara algérien	75 A. ⁴ 110 A.	.....	[17° 16' 20" N.] ²	Lieut. Bourrel, 1860. Cap. Vuilleumot, 1856-57. Cap. Vuilleumot, corrigé.
CHAKAEMBE, ou Chakelembu, village sur la rivière Lounédji	.....	11° 31' 48" S. ⁵	[18° 352' E.] ²	Lieut. A.-L. Cameron, 1875.
CHAWA, ou Tehama, anciennement kraal de Moupo Achinto, et plus récemment de Messiré Chroumba	.....	10° 20' 35" S.	27° 41' 15" E. ⁶	D ^e de Lacerda e Almeida, 1798.
CHAWA, village	.....	10° 20' 35" S.	27° 38' 10' 14" E. ⁷	D ^e de Lacerda e Almeida, 1798.
CHAMBE, Chambi, Chambil, V. <i>Gabou Chambi</i>.	.....	.....	.....	.....
CHAMMES, Q. ou sa tour surazine près du fond d'une petite baie de la Méditerranée, en Marmarique (Égypte)	.....	31° 30' 35" N. ⁸	[24° 11' 0" E.] ²	J.-B. Pachiô, 1824.
CHANGANÉ, ruisseau de l'Afrique australe, Voy. <i>Tchoupinin</i>.	.....	.....	.....	.....
CHAOU A, ou Cha'wâ, village sur le chemin de Ghadâmès à Nalout (Sahara tripolitain)	.....	36° 58' 49" N. ⁹	[7° 55' 0" E.] ²	H. Duxeyrier, 1860.
CHAOULI (dlatou Echou), dépression dans le Sahara algérien (proximité de Constantine), sur le chemin de Hassi Oulal Milon à Wangli	150 E.	32° 9' 35" N.	3° 0' 26" E.	E. Béringer et Roche, 1880.
CHAPELOANE kraal de —, Voy. <i>Schlegel</i>.	.....	.....	.....	.....
CHAREF (Bassi), puits dans l'Oudj Teghbir, à l'est de la Khâya Bou Lajroum (Sahara; pays des Châmba)	405 E.	31° 38' 0" N.	1° 5' 0" E.	Barois et Descamps (mission Choisy), 1880.
CHERBA, puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes sur la Settef	.....	30° 28' 35" N. ¹⁰	17° 38' 14" E. ¹¹	Com. Beechey, 1822.
CHEREB, (Mersis), port de la grande Sette (Tripolitaine); le fort en	.....	.....	.....	.....

1. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

2. [26° 631' E.]

3. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

4. Ruisseau de l'Afrique australe, Voy. *Schlegel*.

5. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

6. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

7. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

8. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

9. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

10. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

11. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

12. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

13. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

14. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

15. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

16. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

17. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

18. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

19. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

20. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

21. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

22. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

23. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

24. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

25. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

26. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

27. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

28. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

29. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

30. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

31. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

32. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

33. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

34. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

35. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

36. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

37. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

38. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

39. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

40. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

41. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

42. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

43. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

44. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

45. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

46. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

47. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

48. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

49. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

50. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

51. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

52. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

53. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

54. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

55. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

56. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

57. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

58. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

59. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

60. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

61. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

62. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

63. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

64. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

65. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

66. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

67. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

68. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

69. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

70. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

71. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

72. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

73. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

74. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

75. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

76. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

77. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

78. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

79. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

80. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

81. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

82. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

83. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

84. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

85. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

86. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

87. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

88. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

89. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

90. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

91. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

92. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

93. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

94. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

95. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

96. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

97. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

98. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

99. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

100. Puits d'eau impotable, salubre, dans des dunes.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
ruines, sur une petite colline, à 200 mètres du rivage ¹	20 Tr	31°12'35" N.	14°15'45" E.	Am. E. Monchez, 1876.
CHEBKA des BENI MEZAB, plateau du Sahara algérien; un point entre Berriân et El-Gueriâra.....	500 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-63.
CHEBKA des CHANBA (partie S. de la Chebka des Beni Mezâb); le point culminant entre FO. Masek et FO. El-Gâ'a.....	725 A.	.....	.....	H. Duveyrier, 1859.
CHECHÂR (Djebel-), montagne du département de Constantine (Algérie); son sommet en forme de corne.....	.....	[31°59'47" N.] ²	[14°32'23" E.] ²	Cap. E. Roudaire, 1874-75.
CHEDEGÂN, lieu sur la Syrte (Tripolitaine).....	.....	30°35'30" N. ³	15°31'18" E. ³	Com. Beechey, 1821.
CHEGGA, puits artésien et bordj du pays de Moqrân (Sahara algérien). Comp. pour le signal géodésique, dit de Chegga : <i>Setuk Ounon El-Kerrâin</i>	41 B. A. 30 B. 15,1 N.	31°24'58" ⁵ N. ⁴	[3°23' 0" E.] ⁶	H. Duveyrier, 1859. P. Marès, 1858-63. Cap. E. Roudaire, 1874.
CHEGGA (Ouâdi Ech-), vallée sur la Syrte (Tripolitaine); les ruines romaines et la chapelle musulmane.....	.....	30°49'17" N. ⁷	15°44'38" E. ³	Com. Beechey, 1821.
CHEGGA (För), Voy. <i>Cheikka</i>.....	.....	.....	.....	.....
CHEGLEG, point sur la lisière de l'oasis de Siwa (désert Libyque).....	.....	29°41'55" N.	23°58' 0" E.	Gailland et Letorzee, 1819-1822.
CHEHAKIYÉ, point au sud du Djebel Medôh, en Dâr Tokognâwi (För).....	.....	15° 4' 0" N.	24° 55'11" E.	Col. Macoumb Mason, 1874-76.
CHEIKKI BEDDEN, (village de-), en aval de rapides, sur le Nil ⁷	506 Th.	4°37'49" N. ⁸	.....	Lieut. J. Baker, 1872.
.....	490	[4°35'48" N.] ⁶	[29°45'57" E.] ⁹	Col. Macoumb Mason, 1877.
CHEIKKI ISLEMÂN, camp de ce chef, sur le Djebel Galâla (Désert arabe).....	1250 B.	28°43'17" N. ⁷	30° 0' 9" E. ¹⁰	D ^r Felkin et Emin Bey.
CHEÛKA, ou Chéggâ, ville en Dâr Aboû Oufâ (För), et chef-lieu de la nouvelle moudrîyé de Bahar El-Ghazâl.....	368 Th.	10°55'27" N. ¹¹	[24°16'51" E.] ⁶	P. Gassfeldt, 1876. Col ^s . E.-S. Purdy Pacha, et Macoumb Mason, 1874-76.
CHELAI (Ouâd-), pour Ouâd Chelai, et mieux Tchilâh, village sur la rive est du Nil ¹².....	.....	14°32'59" N. ⁸	.....	E. de Pruyssenaere, 1863.

1. Déclinaison magnétique 10° ouest, en 1856 (Am. E. Monchez).

2. Par une triangulation géodésique.

3. Par deux hauteurs méridiennes d'étoiles.

4. Longitude chronométrique.

5. Par une hauteur méridienne du soleil; calcul de Villedenil.

6. Par l'itinéraire.

7. Déclinaison magnétique 9°34' ouest, en juin 1877 (Col. M. Mason).

8. Par une hauteur méridienne d'étoile.

9. Par l'azimut de Lardo.

10. Longitude chronométrique rapportée au méridien d'Alexandrie.

11. Par des hauteurs méridiennes de planètes.

12. Wood Chelai de Th. von Heuglin, qui avait donné 13°32'54" N., chiffres à rejeter.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
— une dune près de ce village. ....	.....	11° 27' 18" N. ⁴	.....	Edelpruysenaere, 1863.
CHEMEIME, puits dans le désert Li- byque, près de la Méditerranée. ....	.....	30° 39' 40" N.	.....	Grue, 1822.
CHEMOU FERRO, village du Bendel Tongné, ou Kowé (Sahara central).	396 B.	18° 56' 46" N.	10° 57' 21" E. ⁵	E. Vogel, 1855; calculs de George.
.....	.....	18° 55' 1" N.	.....	E. Vogel, 1853; der- niers calculs.
CHEMÔ, ville sur la rive est du Nil, en Nubie. ....	.....	16° 38' 35" N. ⁶	31° 1' 36" E. ⁷	J. Bruce, 1772.
la place du marché. ....	.....	16° 41' 23" N.	31° 15' 8" E.	Cailliand et Letorze, 1819-1822.
le niveau des hautes eaux du Nil, en 1866.	363,23 N.	.....	.....	Ismaïl-Bey, 1866.
le niveau des basses eaux du Nil, en 1867.	354,76 N.	.....	.....	Ismaïl-Bey, 1867.
CHEMOLAH (Djebel-), Voy. <i>Lalla Tsa-</i> <i>foralls</i>. ....	.....	25° 59' 5" N.	[28° 52' 1" (5 E.)] ⁸ [28° 47' 51" E.] ⁹	Com. Nouët, 1798-1800. — calculs de Jordan.
CHEMÔPS (la pyramide de —), Egypte. ....	.....	.....	.....	.....
CHEMCHAL, ou Cherchell, ville et port d'Algérie; le fort. ....	.....	36° 36' 18" N.	0° 8' 19" O.	Capit. Bérard, 1837.
le phare, au centre de la presqu'île Jomville.	37 Tr.	36° 36' 50" N.	0° 7' 27" O.	Am. E. Mouchez, 1878.
CHECHBARA (Aïne) source dans l'ou- adi Cherchâra (Djebel Tar-hôma, Tri- politaine).	305 Th.	32° 28' 33" N.	11° 11' 51" E.	A. Overweg, 1850. D. A. Stecker, 1879.
CHECHAWA, village sur la rive ouest d'un affluent du Tensift (Maroc).	348 B. A.	.....	.....	D. Hooker et Ball, 1871.
CHECHEQUE, Voy. <i>Secheh</i>. ....	.....	.....	.....	.....
CHECHWANA, ou Ichawâna, village de la partie est de l'Afrique équa- toriale. ....	.....	6° 45' 17" S.	33° 5' 21" E.	Lieut. Shergold J. Smith, 1876.
CHECHMA, ou Chedma, province dans l'ouest du Maroc; le qasba du qiad.	436 B. A.	.....	.....	D. Hooker et Ball, 1871.
CHECHER, citerne et puits dans une vallée des montagnes de ce nom désert de Nubie. ....	.....	20° 58' 30" N.	.....	J. Bruce, 1772.
CHECHGUA (ou Tchilegwai, montagne de l'île Puertaventura (Canaries), près de sa côte ouest.	658,3 Tr.	.....	.....	Lieut. G. Arlett, 1835.
CHECHANGO, Voy. <i>Tchiboungu</i>. ....	.....	.....	.....	.....
CHECHAMAM, pic au nord-est de la rivière Ilrom, pays de Mando. ....	.....	19° 56' 0" S.	.....	St. V. Erskine, 1872.
CHECHAVOL, rivière; son embouchure dans le Niamé. ....	.....	2° 35' 0" S.	31° 12' 51" E.	Il.-M. Stanley, 1875.

1. Par les coordonnées géographiques données.

2. Longitude géographique.

3. Par les coordonnées géographiques, l'étoile et du soleil.

4. Par les coordonnées géographiques, l'étoile de Jupiter.

5. Par les coordonnées.

6. D'après les coordonnées de 1878. Am. Mouchez.

7. La longitude de Chemolâh, d'après le lat-tude, est à 9 kilomètres S.-O. du pic.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
CHINCHOCHO. Voy. <i>Tchintchocho</i> .				
CHINCHOXO. Voy. <i>Tchintchocho</i> .				
CHIRATI, rivière; son embouchure sur le rivage est du Nyanza.....		[1° 9' 0" S.] ¹	31°57' 0" E.	H.-M. Stanley, 1875.
CHIRÉ, ou SIRÉ, grande ville, aujour- d'hui en ruines, ancien chef-lieu de la province de Chiré (Éthiopie).....		14° 435' N. ²	37°40' 6" E. ³	J. Bruce, 1770.
CHIRÉ, rivière, affluent du Zambézi; sa sortie du lac Nyassa.....		14°25' 0" S.		D ^r D. Livingstone, 1859.
CHIRKELE, étang du pays des Gawá- me' (Kordofán); sa rive sud.....	474 A.	12°48'21" N. ⁴		Com. Prout, 1875.
CHIRWA, lac de l'Afrique australe....	610			D ^r Kirk et Livingstone, 1859.
CHOCHONG, ou Chochon, ou Sochong, ancienne résidence de Khamé, vil- lage des Ba-Mangwato, chef-lieu du Matjen.....	1107 A. Th.	23° 450' S.	21° 4' 0" E.	E. Mohr (<i>Transvaal Almanac</i> , 1877).
CHOGGO, village des Madi, à l'est du Nil.	1059.	23° 1' 0" S. ⁵	25° 036" E. ⁶	Com. A. de Serpa Pinto, 1879.
CHOUA, village des Madi.....	1209 Th.	23° 1' 0" S.		Père A. H. Law, 1880.
CHOYA MOIROU, village au sud du Nil.	1178 Th.	3° 4' 0" N.		S. Baker, 1864.
— File de Patwân, sur le Nil, près de ce village.....	2021 Th.	3° 7'47" N.		Lieut. J. Baker, 1872.
CHOUATE (Dundas Island des Anglais), île sur la côte de l'Océan Indien; la pointe sud.....	974 Th.	2°16' 0" N.	29°34'51" E.	S. Baker, 1864.
CHOUECHA, lieu sur le rivage de la Syrie, à 450 mètres est d'une ruine remarquable.....		2° 2'18" S.	38°56'24" E.	Cap. Owen, corr. 1845.
CHOUPANGA, île sur le Zambézi.....		31°10'42" N. ⁷	14°42' 9" E. ⁸	Cap. Beechey, 1822.
CHRÉTIENNE (Tombeau de la-), le <i>Qober Er-Roumîga</i> des Arabes. Voy. <i>Roumîga</i> (<i>Qober Er-</i>).		17°51'38" E.		D ^r D. Livingstone, 1856.
CHRISSIE, lac dans le district de New- Scotland (Transvaal); la pointe nord de ce lac.....	1754.1 N.			R.-F. Hall, 1877.
CLARENCE, ville et port dans l'île de Fernando Pôo.....	3106 Tr.	3°45'36" N.	6°24'36" E.	Cap. Owen, suppl. 1836.
— pic dans l'île de Fernando Pôo; le sommet.....	3261 Th.			Cap. Owen, suppl. 1836.
COANZA, fleuve, Voy. <i>Koanza</i> .				G. Mann, 1861.
COFFIN, île dans l'Océan Indien.....		17°29' 0" S.	41°27'12" E.	Cap. Owen, corr. 1845.
COLATTO, ou Collato, ou Sainte- Marie, cap sur la baie de Lagoa....		26° 4' 0" S.	30°40'33" E. ⁸	Cap. Owen, corr. 1837.

1. Par l'itinéraire.
2. Par plusieurs hauteurs méridiennes d'étoiles et du soleil.
3. Par une immersion du premier satellite de Jupiter.
4. Par des hauteurs circumméridiennes d'astres au nord et au sud.
5. Par deux hauteurs méridiennes de la lune.
6. Longitude chronométrique.
7. Par quatre hauteurs méridiennes d'étoiles.
8. La longitude d'Owen, non corrigée, était 30°34'51" E.; Raper (*Practice of navigation*, 1874) donne 30°10'40" E.

LIEN.	ALTITUDE EN MÈTRES	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS.
Camp de <i>Inoud</i> .				
COL ENSO, ville sur le r. de l'oued ou Tugela, colonne de N. 101°	914 B.	28° 33' 48" S. 28° 33' 41" S. 2	27° 41' 56" E. 27° 42' 56" E.	Ed. Mohr, 1869-71. — derniers calculs. D. Sutherland, 1869.
COL ESIERG, KOPPE, montagne et mines de diamants du Gokwa Land West.	1224			Rev. Sharley.
COLLA, ou arabe <i>Qalaba</i> , île de la Méditerranée, sur la côte d'Algè- re.		36° 57' 43" N. 3	4° 21' 21" E. 3	Cap. Bérard, 1837.
— ville sur la côte d'Algérie, la mos- quée.		37° 0' 40" N. 3	4° 42' 27" E. 3	Cap. Bérard, 1837.
Compter : <i>Djerdja</i> .				
COLOMBE, ou Palouris, îlot sur la côte d'Algérie.	28 Tr.	36° 26' 20" N. 36° 26' 20" N.	4° 24' 25" O. 4° 23' 43" O.	Cap. Bérard, 1837. Am. E. Mouchez, 1878.
COLOMNE VOIROL, village du dépar- tement d'Algérie; le plus gènérali- que.		36° 45' 7" 30 N.	0° 42' 35" 5 E.	Cap. Perrier, 1875.
Compter : <i>Alger</i> .				
COMO, rivière de l'ouest de l'Afrique septentrionale. Voy. <i>Mober, Nengue- Nengue, Oulumbo-Empula</i> .				
COMORIE, ou Angazivé, île. Voy. <i>Ka- tunda, Mèrma, Tenguédon</i> .				
CONGO, ou Livingstone, fleuve. Voy. <i>Kongo</i> .				
CONSTANTINE (arabe <i>Qisantinén</i>), chef-lieu du département de Con- stantine (Algérie); l'ancien mur de la quba, au nord de l'église byzan- tine.	701 B.	36° 21' 3" N. 3	3° 40' 15" E. 3	Cap. de Falhe et sir Gren- ville Temple, 1837.
— le pied de la brèche; à l'angle S. O. de la ville.		36° 20' 44" N. 3		Cap. de Falhe et sir Gren- ville Temple, 1837.
— la quba, près de l'extrémité nord de la ville.	664 Tr.	36° 22' 21" N.	4° 16' 36" N.	Cap. Roblavy, 1842. E. Renon, 1853.
— la place de la Brèche.	609 B.			P. Marié, 1858-1863.
— la place Vallee.	624 B. 4			Cap. de Falhe et sir Gren- ville Temple, 1837.
— la fontaine de Sidi Mahouk, sur le plateau de Mameouira.		36° 20' 37" 8 N. 3		Cap. de Falhe et sir Gren- ville Temple, 1837.
— le sommet du plateau de Mameouira.	753 Tr.			

1. D'après les calculs de 28° 33' 48" S. et 27° 41' 56" E. Mohr.

2. D'après les calculs de 28° 33' 41" S. et 27° 42' 56" E. Mohr.

3. Azimut du pôle au Sud (B. 101°) au pôle de l'oued, 73° 37' 21" nord-est (B. 101°). D'après le magnétique 43° 40' ouest, c. 1878 (Am. E. Mouchez).

4. P. de l'oued, c. 1000 m. de l'oued et l'oued.

5. P. de l'oued, c. 1000 m. de l'oued.

6. P. de l'oued, c. 1000 m. de l'oued.

7. Azimut du pôle au Sud (B. 101°) au pôle de l'oued, 73° 37' 21" nord-est (B. 101°).

8. Azimut du pôle au Sud (B. 101°) au pôle de l'oued, 73° 37' 21" nord-est (B. 101°).

9. P. de l'oued, c. 1000 m. de l'oued.

10. P. de l'oued, c. 1000 m. de l'oued.

11. P. de l'oued, c. 1000 m. de l'oued.

12. P. de l'oued, c. 1000 m. de l'oued.

13. P. de l'oued, c. 1000 m. de l'oued.

14. P. de l'oued, c. 1000 m. de l'oued.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
CONTREBERG, ou Contre Berg, montagne du district de Picketberg (colonie du Cap).....	.....	[33°27' 4" S.] ¹	[16° 7'55" E.] ¹	Capit. Bailey, 1863.
CORIMBE, pointe sur l'océan Atlantique, près de la ville de Loanda....	.....	8°54' 0" S.	.....	Warnet de l'écouvance, 1780.
CORISCO, baie sur l'océan Atlantique; le Crown Sand.....	.....	.....	7° 5'50" E. ²	Capit. Vidal, 1838.
CORNOCOPHA, ou Cornucopia, lieu au N. des Wilfontein Berge (Transvaal).....	993 A. Th.	.....	25°17'21" E.	Com. A. de Serpa Pinto, 1879.
CORRIENTES, cap sur la côte de Sofala.....	.....	24° 1'30" S.	33°31'30" E.	Cap. D. Inverarity, 1802.
.....	.....	24° 7'30" S.	33°10'36" E.	Capit. Owen, corr. 1845.
CORVO, île de l'archipel des Açores; la pointe sud de l'île.....	.....	39°40' 4" N.	33°28' 9" O.	Capit. Vidal, 1854.
ÇOÛËIRA, ou Mogador, en arabe Djézira Sidi Mogdoûl, île dans l'océan Atlantique, sur la côte du Maroc.....	.....	31°27' 0" N.	11°50' 0" O.	Capit. de Fleurieu et Borda, 1776.
.....	.....	31°28' 0" N.	.....	Hest, 1767.
ÇOÛËIRA, ou Mogador, ville sur la côte ouest du Maroc ³.....	.....	31°32'40" N.	11°55'45" O.	Badia (Ali Bey), 1803.
.....	.....	31°30'30" N.	12° 4'24" O.	Capit. Boteler, 1828.
— le consulat de France.....	16,65 A.	31°30'29" N.	12° 8' 2" O.	Lieut. G. Arlett, 1835.
— la maison de M. Cohen.....	12 A.	.....	.....	Von Fritsch, 1872.
COWRIE ISLAND, île sur le Zambézi... CRANE ISLAND (Bénoué), V. <i>Odjogo</i> . CRISTAL (Serra do-), V. <i>Ningo M'pala</i> . CROZET, îles de l'océan Indien; la baie du Navire.....	.....	14°20' 5" S.	.....	Dr D. Livingstone 1853.
.....	.....	46°26'18" S.	49°30'19" E.	Capit. Cécille, 1843.
CUMBRE (El-), le pic le plus élevé de l'île de Gran Canaria (Canaries).....	2026 B.	.....	.....	Lieut. G. Arlett, 1834.
CUXENÉ, fleuve, Voy. <i>Acampamento</i> (Ilha do-), <i>Kounêné</i> . CYRÈNE, V. <i>Grenna</i> . DABALI, point sur l'Awâsi, à 16 kilomètres de sa source (Éthiopie).....	2027 B.	.....	.....	J. Rochet, 1842.
DABARIQ, marché en Wagarâ (Éthiopie), V. <i>Debâriq</i>. .....	.....	18° 2'45" N.	28°57'30" E.	Caillaud et Letorzec, 1819-1822.
DABBÉ, village près de la rive ouest du Nil (Nubie) ⁴	260 B.	18° 2'45" N.	.....	É. Rüppell, 1825.
.....	209 Th.	18° 6'55" N. ⁵	.....	Russegger, 1837.
DABOÛS, lieu à 6500 mètres au N. du fleuve Orange.....	.....	28°26'30" S.	.....	Col. Colston, 1875.
DADJAN, montagne en Éthiopie, V. <i>Ris Dadjan</i> . D.EDALUS SHOAL, haut fond dans la	.....	.....	.....	R. Moffat, 1856.

1. Par une triangulation géodésique.

2. Longitude chronométrique.

3. Déclinaison magnétique 17°40' ouest, en 1767 (Hest); 19°30' ouest, en 1835 (Arlett).

4. Dans l'ouvrage de Caillaud la position de ce point est donnée sous le nom *Edab et Dolib*. — D'clinaison magnétique 7°45' ouest, en mars 1875 (Colston).

5. Par une hauteur de la Polaire.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS.
mer Rouge; le phare bâti à 183 mètres au-dessus de l'extrémité sud-est du haut fond,.....	.....	24°55'30" N.	33°31'21" E.	<i>Mer indienne</i> , 1881.
DALEFA, canton au sud-est du Kilmajaro, sur la rive est de la Loum, tributaire du lac Apé; un point sur une colline à 11 kilomètres nord de ce lac,.....	6210	3°24'38" S. ² [3°25'25" S.] ¹	..... [35°28'26" E.] ¹	B. Thornton, 1861. O. Kersten, 1862.
DALE, (Ouhé), vallée de la Marina-rique, Voy. <i>Djedid (Qenar El-)</i>.	.....	.....	.....	.....
DAGA (en Barea), Voy. <i>El-Damer</i>.	.....	.....	.....	.....
DAGÁ, résidence du roi d'Hará (Éthio- pie),.....	1969 Th. (2) 1770 Tr.	8°2'6" N. ¹ [8°2'10" S. N.] ¹	..... [34°22'51" E.] ¹	A. d'Abbadie, 1845. A. d'Abbadie, 1838-48.
DAGANA, fort français sur la rive sud du Sénégal,.....	.....	16°28'15" N. 16°30'0" N. 16°29'30" N. ³	17°50'22" O. 17°51'4" O. 17°17'30" O. ⁸	Lieut. Gaillard, 1857. <i>Ann. du Sénégal</i> , 1865. J. Carrey, 1879.
DAGBO, ville sur la rive nord de la Benoué,.....	.....	7°59'30" N.	5°33'32" E. ⁹	Lieut. D. J. May, 1854.
DAGBOU RIT, ou Tagrounit, station sur le Khôr Baraka, au confluent d'un tributaire venant du sud,.....	572 Th.	[15°37'40" N.] ¹⁰	[35°23'0" E.] ¹⁰	W. Munzinger, 1861; calcul de Zoppritz.
DAMALAK, de sur la mer Rouge; la pointe sud,.....	.....	15°32'30" N.	37°55'0" E.	Capit. Court, 1804.
DAHWALEGA, Voy. <i>Dawalega</i>.	.....	.....	.....	.....
DAKA, ou Daka, ruisseau en Maçabéti; un point de sa rive,.....	1092.	18°23'0" S.	.....	E. Mohr, 1869-71. Com. de Serpa Pinto, 1879.
DAKAR, port et poste français sur la côte de l'océan Atlantique; le final blanc de la jetée est, à 400 mètres nord-nord-est de l'angle nord du fort ¹¹,.....	.....	16°40'29" N.	19°46'25" O. ¹²	Lieut. J. Leclerc, 1875. Caillaud et Latorze, 1819-1832.
DAKHÉL (Qenar) village dans l'oasis de Dakhel (désert de Libye),.....	.....	25°41'32" N.	26°39'6" E.	.....
— l'angle nord-ouest de ce village ¹³ . Comparer : <i>Bahat</i> .	100 B.	25°41'58" N.	26°38'21" E. ¹⁴	G. Jordan, 1874.
DAKHIL (Ouhé), vallée du désert Arabe; le trou à eau (ghedir) dans le haut de cette vallée,.....	586 B.	28°40'4" N. ¹⁵	30°3'45" E. ¹⁶	P. Gussfeldt, 1876.

1 De l'inson magnétique 493607 ouest, en 1861 (Charbon).

2 En quatre longueurs méridiennes d'étoiles, au sud et au nord.

3 Par l'observation de l'étoile.

4 Par six observations circumméridiennes du sud.

5 Par le triangle d'observation.

6 Par les observations de 7 baromètres.

7 A l'altitude de 16 920" N. comme sur le manuscrit.

8 Longitude chronométrique.

9 Point de chronométrique rapporté au Ile de Palm Point, déterminée par le capitaine Denham.

10 Par l'observation.

11 De l'inson magnétique 1927 ouest, en 1875 (Leclerc).

12 Longitude chronométrique rapportée à l'altitude du mât de pavillon du fort de Gorée.

13 De l'inson magnétique 133607 ouest, le 7 janvier 1874 (Jordan).

14 Par la rive de l'angle de la ligne au sud.

15 Par treize hauteurs d'observation.

16 Longitude chronométrique rapportée au meridian de l'île de Soud.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE	LONGITUDE.	AUTEURS.
DAKHLET SÎDI 'AOÛN ('Ogla-), puits dans une dépression au milieu des sables, chemin d'El-Ouâd à Berrecof (Sahara algérien).....	107 A.	32°36'51" N. ¹	[5°12' 0" E.] ²	H. Duveyrier, 1860.
DALHÂDJJJI, Voy. <i>Da-n-Hâdjji</i> .				
DALII. EL-KHEHRÂT, vallée dans la province de Chichâwa (Maroc).....	370 A.	.....	.....	Von Fritsch, 1872.
DÂL. NÂROU, village sur la rive ouest du Nil.....	.....	20°57'15" N.	28°20' 0" E.	Caillaud et Leterzer, 1819 à 1822.
DAMARA WERT, montagne du pays des Damara, ou Ovahéréro, entre l'Omarrourou et le Kaniop.....	.....	22° 0'35" S.	.....	C. J. Andersson, 1851-1859.
DAMATANG, village poulo sur un affluent sud de la Gambie.....	15	12°59' 8" N.	15° 9' 9" O.	Lieut. H.N. Dumbleton, 1881.
DÂMER-DZAGA, Voy. <i>El-Dâmer</i>.....	.....	.....	.....	.....
DAMIÂT, ou Damiette, ville sur la rive est du bras est du Nil, en Behêra (Égypte).....	.....	31°25'12" N.	.....	Carsten Niebuhr, 1762.
DAMIETTE, Voy. <i>Damiât</i>.	.....	31°25' 0" N.	20°26'50" E. ³	Com. Nouet, 1798-1800, corrigé 1836.
DÂMOÛS (Mersâ El-), Port au Bois des pêcheurs français, port d'Algérie; la presqu'île à 4 kilomètres de l'embouchure du ravin.....	22 Tr.	37° 4'10" N.	4° 1'30" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
DANANA, village cômali sur la côte de l'Océan Indien.....	.....	1°55'51" N.	12°44' 0" E.	Cap. Guillaud, 1847.
DANÂQLA (Hellet El-), Voy. <i>Hellet El-Danâqla</i>.	.....	.....	.....	.....
DANGER POINT, cap sur la côte sud de la colonie du cap de Bonne-Espérance.....	343.2 Tr.	[34°35'31" 6 S.] ⁴	[17° 2'43" 6 E.] ⁵	Th. Maclear, 1838.
DANGO (Djebel-), montagne et station dans le pays de Fertit; un point au sud de cette montagne.....	462 Th.	10° 0'59" N. ⁶	[22°13' 5" E.] ²	Col. E. S. Purdy, 1876.
DA-N-HÂDJJJI, improprement Dal-hâdjji, ou Lasoumi, village de la province de Zariya (empire oriental des Foulbé).....	.....	10°32'20" N.	6° 2'59" E.	E. Vogel, 1855; calcul de C. George.
DÂR BEÏDA, Voy. <i>Dir El-Beida</i>.	.....	.....	.....	.....
DÂR EL-BEÏDA, ou Dâr Beïda, Casa-Blanca des Européens, village du Maroc, sur la côte de l'Océan Atlantique; la plage ⁶.....	.....	33°37'40" N.	9°50' 0" O.	Badia ('Alî Bey), 1804.
— le village.....	.....	33°36'30" N.	10° 0' 9" O.	Lieut. Washington et Smith, 1830.
— la pointe.....	.....	33°37' 0" N.	9°55'41" O. ⁷	Lieut. G. Arlett, 1835.

1. Par une hauteur méridienne de Mars.

2. Par l'itinéraire.

3. Les calculs de Nouët avaient donné 29°29'45" E.

4. Par une triangulation géodésique.

5. Par des hauteurs méridiennes de planètes.

6. Déclinaison magnétique 20°43' ouest, en 1894 (Badia).

7. 44°7'24" ouest de Tadjia (Tanger).

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DABA, ou Darra, chef-lieu de la municipalité sud du Togo, à 180 mètres de la rive gauche de l'Ouélé l'Amour.	495 Th. 565.	12 10 35" N. ¹	[23 05 57 E.] ²	Cols. E. S. Purdy et Macomb-Mason, 1874-76. Dr R. W. Felken, 1879.
DABA, ou Dardi, village en Ladoë (Toute Dindom).	1004 A.	[11 12' 0" N.] ²	[13 54 30 O.] ²	A. Olivier, 1879-80. Dr Bayol, 1881; calculs du capit. de Lannoy.
DABAGA, le plus à l'est des deux îles Brothers (Frères), située à l'ouest-sud-ouest du cap sud de l'île Sokotra.		12° 7' 0" N.	51° 55' E.	Capit. Smea, 1811.
DABO, montagne entre le Kassi et le Kono, point culminant de la chaîne entre de Kongo, prolongement est de la chaîne de Loma.	1240 Tr.	[8 26' 0" N.]	[12 56 36 O.]	J. Zweifel et M. Mounier, 1879.
DABOR, ou Daron, fleuve du pays des Gôndi (Medjourtin), V. <i>Gohlepo, Noie, Rhât</i> .				
DABOÛ, village en Amouiroi (Éthiopie) DARRA, Voy. <i>Diat</i> .	2298 Th.	9 58 56" S. N	34 22 30 E.	A. d'Abbadie, 1844.
DASSEN BERG, ou Dassenberg, montagne du district de Malmesbury (colonie du cap de Bonne-Espérance).		[33 20 46 S.]	[16 10 19 E.] ⁶	Capit. Bailey, 1863.
DASSEN ISLAND, île de l'océan Atlantique (colonie du cap de Bonne-Espérance) c'est le grand rocher (<i>the big klops</i>).		33 25 54 S. S	15° 45 47' 9 E	Communiquée par M. R. J. Mann, 1876.
DASSES HOEK, ou Dasselhoek, montagne du district de Swellendam (colonie du cap de Bonne-Espérance).		[33 43 24 S.] ⁶	[17 32 53 E.] ⁶	Capit. Bailey, 1863.
DATHOURA, station dans l'Ouélé Kankan, entre Toudjourra et Ankôber.	897 Th.			Dr Kirk, 1841.
DATHUN (Fort), ancien établissement français sur la côte sud-est de Madagascar.		25 1 18 S.	44 42 22 E.	Capit. Owen, corrigé 1845.
DAVIEP, station sur le petit fleuve Swakopi (pays des Ovahéran).		22 48 0' S. ⁷		F. Galton, 1850.
DAWALEQA, ou Bahwalepa, station dans une large vallée, plaine de Doulou (pays d'Alara, chemin de Toulpou à Ankôber).	897 Th.			Dr Kirk, 1841.
DE BARO, ou D. Baro, village en Wasparé (Éthiopie), le marche à l'E du village.	2863 A. Th.	13 9 54' 2 N. S [13 8 28' 8 N.] ¹	[35 34 24' 6 E.] ⁶	A. d'Abbadie, 1844 A. d'Abbadie, 1838-48. Dr G. Roldfs, 1880-1.
DEBERKE, village sur la rive est de la Dindler, à l'est de Karko [1].	438 B.	12 57 54' N. ¹		E. de Puyssenaere, 1864.

1. L'altitude est une moyenne prise à plusieurs points.

2. P. 11, 12, 13.

3. P. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18.

4. P. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

5. P. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

6. P. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

7. A. d'Abbadie, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900.

8. P. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DEBËT, ou Dabët, montagne en Gôdj-djam.....	2851 Th. 2840 Tr.	..... [10°21'36",6 N.] ¹	..... [35°45'42",6 E.] ¹	A. d'Abbadie, 1843. A. d'Abbadie, 1838-48.
DEBILA, village du Souf (Sahara du département de Constantine).....	47 A. ² 82 A. ³	33°39'59" N. ⁴ .....	..... .....	Capit. Vuilleminot, 1856-57. Capit. Vuilleminot, 1856-57.
DEBOKÉ, Voy. <i>Kakandi</i> .				
DEBOÛT, le temple de Perembote, sur la rive ouest du Nil.....	.....	23°53'31" N.	30°31' 0" E.	Caillaud et Letorzee, 1819-1822.
DEBRA TABOR IVASOÛS, ou Dabra Tabor, montagne en Baguénidir (Éthiopie); le sommet.....	2945 Tr.	[11°50' 6" N.] ¹	[35°41'25",8 E.] ¹	A. d'Abbadie, 1838-48.
— le camp, en plaine à l'E. N. E. du sommet, et au pied O. d'une colline.	2764 Th.	.....	.....	A. d'Abbadie, 1843.
DÉDMÉ LA MHORA, village en Ouzarâmo, sur la rive sud du Kingani....	.....	7°12'54" S.	[35°55'51" E.] ⁵	Lieut. J. H. Speke, 1857; calcul de Findlay.
		7°14' 9" S.	.....	Capit. J. H. Speke, 1860; calcul de Dunkin.
DEEP SPRUIT, ruisseau; un point de son cours.....	1106,5 B.	18°37'19" S. ⁶	[29° 4'11" E.] ⁵	T. Baines, 1870.
DEGÂCH, village dans l'oasis d'El-Ouâdiân (Djerid tunisien).....	78 A. ⁷ 29 A. ⁸	[33°58'10" N.] ⁵	[6° 6'40" E.] ⁵	H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860.
DE HOPE POINT, cap sur l'océan Indien, dans la province de Caledon (colonie du Cap).....	.....	[34°34'16" S.] ¹	[18° 3'±8" E.] ¹	Capit. Bailey, 1863.
DEI AMBA, forteresse sur une colline au sud du monastère de Zièna Markos, et résidence du gouverneur de Morât (Chawâ).....	2404 Th.	.....	.....	G. T. Beke, 1841.
DEIROÛT, village sur le bras ouest du Nil, province de Behêra (Égypte)....	.....	31°13'10" N. ⁹	.....	Carsten Niebuhr, 1761.
DEKHONÔ, ou Dikhonô, village en Sâmbâr (Éthiopie).....	11 Tr.	15°32'50",2 N. ¹⁰ [15°32'41" N.] ¹	[37° 8'52" E.] ¹	A. d'Abbadie, 1840. A. d'Abbadie, 1839-40.
DEKSIBA, point sur le haut Bounoun.....	.....	15°37'30" N.	17°36' 8" O.	Lieut. Braouczec, 1861.
DELABA, village en Labé (Fouta Djalou).....	45,5 (?).	11°14' 0" N.	14°54'24" O.	Lieut. H. N. Dumbleton, 1881.
DELEB (les Dix-sept), V. <i>Dix-sept Deléb</i>				
DELEB, village en Fertit.....	615 A.	.....	.....	D ^r Felkin, 1879; calcul de Zöppritz.
DÉLÈHÉ, Voy. <i>Delhé</i> .				
DELHÉ, ou Délèhè, groupe de villages Chouâ, en Bornou; un de ces villages.	.....	11°41'48" N.	.....	A. Overweg, 1852; calcul d'Encke.
— un autre village.....	.....	11°36' 0" N.	11°41'21" E.	E. Vogel, 1854.
DELGABA, pointe sur la côte de l'île Flores (Açores).....	.....	39°31'18" N.	33°33'29" O.	Capit. Vidal, 1854.
DELGADA, ville, Voy. <i>Delgado</i> .				

1. Par une triangulation géodésique.

2. Rapporté à la cote de Biskra : 89 mètres.

3. Rapporté à la nouvelle cote de Biskra : 124 mètres.

4. Par des hauteurs méridiennes du soleil et d'étoiles.

5. Par l'itinéraire.

6. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.

7. Par quatre observations, calculées sur les observations correspondantes de M. Trèves, à Alger.

8. Par quatre observations, calculées sur les observations correspondantes de la marine anglaise à Malte.

9. Par une hauteur méridienne d'étoile.

10. Par neuf hauteurs circumméridiennes d'une étoile au sud.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DELGADO, ou Belgada, ville de l'île de San Miguel (Açores); le château San Braz.	.....	37° 43' 58" N.	28° 03' 0" O. ²	Capit. Stokes et Fitzroy, 1831.
DELYAS (en berbère et en arabe <i>Tedlles</i>), ville et port d'Algérie; la roche en mer, au nord-ouest du port.	.....	37° 43' 58" N.	28° 12' 4" O.	Capit. Vidal, 1854.
La qoubba.....	.....	[36° 55' 40" N.] ³	1° 33' 28" E. ³	Cap. Bérard, 1832.
Le phare, à l'extrémité de la pointe.	.....	[36° 55' 20" N.] ³	[1° 34' 50" E.] ³	Cap. Bérard, 1832.
Compter : <i>Tedlles</i> , cap.	37 Tr.	36° 55' 28" N.	1° 36' 30" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
DÉM EL-DÛRIS, ou Dêm El-iris, poste militaire égyptien, à l'ouest du village de Kaza, pays de Golo.....	634 A.	.....	.....	B. Baehda, 1879; calcul de Hann.
.....	670 A.	.....	.....	D. Felkin, 1879; calcul de Zoppritz.
DÉM SOLIMÂN, poste militaire égyptien; dans le Fertit.....	634 A.	.....	.....	B. Baehda, 1879; calcul de Hann.
.....	627 A.	.....	.....	D. Felkin, 1879.
DEMBELOU, ville en Gôdjdâm (Éthiopie); le quartier musulman.....	2777 Th.	10° 33' 42" N. ³	35° 40' 15" E. ⁸	A. d'Abbadie, 1844.
DEMM (Erg Ed-), dune de sable sur le chemin de Belidet Amar à El-Hadjira (Sahara algérien).....	104 A. ² 136 A. ¹⁰	.....	.....	Cap. Vuilleumot, 1856-57.
DEMMO, village en Wouliya (Mousgou),.....	.....	10° 9' 22" N.	.....	A. Overweg, 1852.
.....	.....	26° 40' 0" N.	.....	J. Bruce, 1768.
.....	.....	26° 8' 36" N.	30° 20' 42" E.	Com. Nouet, 1798-1800.
DEMEÛRA, temple égyptien sur la rive ouest du Nil (Séid, Egypte) ¹¹.....	.....	26° 8' 36" N.	30° 16' 11" E.	Com. Nouet, 1798-1800; corrigé 1836.
.....	.....	26° 8' 38" N.	30° 19' 6" E.	Com. Nouet, 1798-1800; calcul de Jordan.
DE NEUS FORD (Gné de De Neus), gne sur le fleuve Orange.....	.....	28° 43' 0" S. (2)	.....	B. Moffat, 1856.
DER EL-MARAGH, convent à l'ouest du Nil, sur le canal de Bahar Youssé; le milieu du mur est ¹²	50 B.	27° 22' 56" N.	[28° 30' 21" E.] ¹¹	G. Jordan, 1873.
DER MÂR ANTOÏOS (monastère de Saint-Antoine), dans l'Ouâh Araba (désert Arabique) ¹³	440 B.	28° 55' 42" N. ⁴	30° 2' 57" E. ¹⁶	P. Güssfeldt, 1876.
DER MÂR BOLÛS (monastère de Saint-Paul), sur le versant est du Djebel Gallala (désert Arabique) ¹⁷	393 B.	28° 50' 54" N.	30° 13' 33" E. ¹⁶	P. Güssfeldt, 1876.

1. De 100 toises au mètre (24 toises), en 1806.

2. Longitude chronométrique.

3. Azimut du sommet du Djebel Berâk, ou Djebel Bou-Berâk, 11° 4' 13" sud-ouest (capit. Bérard).

4. Par une triangulation.

5. Par des observations du soleil et le chronomètre.

6. D'inclinaison magnétique 14° 45' ouest, en 1878, détermination annuelle 7° (Mouchez).

7. Par l'arc des hauteurs de la P. laire et quarante et une hauteurs circummersidiennes d'une étoile et du soleil au sud.

8. Par une altimètre d'altitude.

9. Topographe à l'ancienne cote de Biskra : 89 mètres.

10. Rapportée à l'ancienne cote de Biskra : 124 mètres.

11. Inclinaison magnétique + 35° 8' 36", le 15 mars 1842 (Rochet).

12. D'inclinaison magnétique 5° 54' 36" ouest, le 20 décembre 1873 (Jordan).

13. Par l'arc laire.

14. D'inclinaison magnétique 5° 40' 48" ouest, D'inclinaison magnétique 39° 6' nord, le 1^{er} avril 1876 (P. Güssfeldt).

15. Par l'arc laire d'une étoile et du soleil.

16. Longitude chronométrique rapportée à la longitude de Beni Souf.

17. D'inclinaison magnétique 5° 47' 36" ouest, D'inclinaison magnétique 38° 42' nord, le 8 avril 1876 (P. Güssfeldt).

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DERBY, ville du New Scotland (pays des Amazonlou) .....	.....	20°50'46" S.	28°54'51" E.	C. Mauch, 1870.
DERNA (ancienne <i>Darnis</i>), groupe de villages et port de la Cyrénaïque; le château ¹.....	.....	32°42'55" N.	20°15'50" E.	Capit. Gauttier, 1821, corrigé en 1836.
— le village fortifié appelé El-Medina, ou Beled Es-Sour.....	.....	32°46'18" N. ²	20°20'30" E. ³	Com. Beechey, 1822.
DERZIYÉ (Dresich de Pachó), ruines d'une ville près de la Méditerranée, à l'ouest de l'Ouâdi Mariout (Égypte).....	.....	32°47'30" N. ⁴	[20°18'30" E.] ⁵	J. R. Pachó, 1825.
DEUX FRÈRES, rochers à 11 milles (20 kilomètres) sud de l'île du Prince; le rocher nord.....	.....	30°54' 0" N. ⁴	[26°36' 5" E.] ⁵	J. R. Pachó. 1824.
DHAHAR EL-ERG, point élevé de la région des dunes sur le chemin de El-Ouâd à Ghadâmès.....	355 A. ⁶	1°21' 6" N.	4°57'15" E.	Capit. Boteler, 1829.
DHAHAR SEBAD, village des Beni Oulid, à 7400 mètres est du château turc, sur le bord sud de l'Ouâdi Beni Oulid ⁷	280 B.	.....	.....	H. Duveyrier, 1860.
DHÂNOUN (Selâsel-), chaînes de dunes sur la route de Warglâ à Rhât (Sahara central); le camp de la mission Flatters.....	219 B.	31°44'22" N.	11°57' 6" E.	E. Vogel, 1853.
— un point au N. des chaînes.....	219 B.	30°54'50" N. ⁸	3°32'50" E. ⁹	É. Béringer, 1880.
DHAMRÂN, Voy. <i>Dhomrân</i> (Fedjdj-).	.....	.....	3°25'19" E. ⁹	É. Béringer, 1880; calculs définitifs.
DHEBA' (Gâret Edli-), ou colline de la Hyène, la Gartubba de Beechey, et la Gakhtêba de Barth, colline sur la Syrte; son extrémité sud.....	.....	30°18'48" N. ¹⁰	17°12' 6" E. ³	Com. Beechey, 1822.
DHEMERIN (Ogla-, ou Bir-), puits sur un des chemins de Tougourt à El-Ouâd (Sahara algérien).....	87 A. ¹¹ 122 A. ¹²	.....	.....	Cap. Vuillemot, 1856-57.
DHEBA' (Ouâdi-), ou Dhra'a (Ouâdi-), ancien <i>Daradus</i> , fleuve du Maroc; son embouchure dans l'océan Atlantique ¹³	105 B.	.....	.....	Cap. Vuillemot, 1856-57. P. Marès, 1858.
DHEBA' (Ouâdi-), ou Dhra'a (Ouâdi-), ancien <i>Daradus</i> , fleuve du Maroc; son embouchure dans l'océan Atlantique ¹³.....	.....	28°17' 0" N.	13°51' 0" O.	Com. J. C. Borda, 1776.
.....	.....	28°19' 0" N.	[13°52'45" O.] ¹⁴	Lieut. G. Arlett, 1855.
.....	.....	[28°21' 0" N.] ¹⁵	[13°47'30" O.] ¹⁴	Cap. Bouët, 1811, <i>in</i> Mss.
DHERA' ER-REMEL, Voy. <i>Er-Remel</i> (<i>Dhera'</i>).	.....	.....	.....	.....
DHÛLI-BA, ou Kwâra, Isa. Éguirréou, Niger, fleuve de la Nigritie.	.....	.....	.....	.....

1. Déclinaison magnétique 1°10'30" ouest, le 1^{er} juin 1822 (Beechey).

2. Latitude par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.

3. Longitude chronométrique.

4. Par une hauteur méridienne du soleil.

5. Par l'itinéraire.

6. Par une observation calculée sur l'observation correspondante de M. O. Mac Carthy à Alger.

7. Déclinaison magnétique 12°53'38" ouest, en 1853 (E. Vogel).

8. Par une observation.

9. Par deux observations.

10. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.

11. Rapportée à l'ancienne cote de Biskra : 89 mètres.

12. Rapportée à la nouvelle cote de Biskra : 124 mètres.

13. Déclinaison magnétique 20°20' ouest, en 1841 (Bouët).

14. Par les levés de la côte.

HEUX.	ALTIUDE. EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE	AUTEURS.
Voy. <i>Abô</i> , <i>Addé-Mongon</i> , <i>Agbedam-moi</i> , <i>Agberri</i> , <i>Asaba</i> , <i>Atté</i> , <i>Bammoko</i> ou suppl., <i>Bénoa</i> , <i>Boûsa</i> , <i>Egga</i> , <i>Eggô</i> , <i>Faliko</i> , <i>Fouâ</i> , <i>Katsba</i> , <i>Oho</i> , <i>Palm-Pant</i> , <i>Rabba</i> , <i>Sansandé</i> , <i>Ségon</i> , <i>Témba</i> , <i>Tomboukton</i> , <i>Tourella</i> .				
DHOUMIAN (Tadjé), ou Tadjé Dham-ran, col à FO de Elgharghar (Sahara central),	229 B.	[30 41' 0" N.] ¹	[348° 0' E.] ¹	E. Béringer, 1880.
le point sud,	243 B.	.....	3 30' 24" E. ²	E. Béringer, 1880; calculs délinéaires
DHOUMIAN (Hassâ), puits sur le chemin occidental de Méthili à El-Golâga.	539 B.	31 54' 58" N.	[4 14' 0" E.] ¹	H. Duveyrier, 1859.
DHERA (Ouhâ), Voy. <i>Dhera'n Ouhâ</i> .				
DIAMANT (Der), ou Mosteros, rocher au large de la pointe nord-est de l'île du Prince,		14° 12' N. 31 21' 24" N.	5° 7' 32" E. 29 47' 45" E.	Capit. Boteler, 1829-36. Com. Nouet, 1798-1800.
DIBÉ, village de la province de Behéra (Egypte), au bord du lac Menzâli, ..		31 21' 24" N.	29° 44' 58" E.	Com. Nouet, 1798-1800; corrigé en 1836.
DIBELLA, puits sur la route de Bilma à Koukawa (Sahara),	326 B.	.....	.....	E. Vogel, 1854.
DIOGO ALVAREZ, ou Gough, île dans l'Océan Atlantique,		30° 49' 30" S.	12° 53' 20" O.	Beywood, <i>in</i> Horsh. t. I, 81.
DIEP, village en Kakhâ,	1294 A.	.....	.....	D. G. Junker, 1877-78; calcul de Zoppritz.
		14 57' 55" N.	37° 47' 21" E.	J. Bruce, 1760.
DIGSA, village en Ekélé (Éthiopie),		14 59' 54" N. ³		Salt, 1844.
	2200 B.	14 59' 0" N.	[37° 8' 0" E.] ¹	Cap. Galinier, 1844.
un point près de l'église,	2311 Th.	14 59' 37" 6 N. ³	37° 14' 5" E. ⁴	A. d'Abbadie, 1840-44.
	2262 B.			A. d'Abbadie, 1840-44.
— la station des azimuts, un peu au N. du point précédent,	2262 B.	[14 59' 6" 6 N.] ³	[36 54' 15" E.] ¹	A. d'Abbadie, 1838-48.
DILAOU, ou Dihaw, village sur la rive est de l'Ouïgm, affluent du Renbo Ngouvan,	99 B. Th.	1 42' 3" S.	.....	Du Chaillu, 1864; calcul de Dunkin.
DIKHONO, Voy. <i>Dekhônô</i> .				
DIKKER (Bre), puits dans l'oasis de Farâra (désert de Libye),	91 B.	26° 54' 10" N.	[26° 059" E.] ¹	G. Jordan, 1874.
DIKOA, village en Bornou,	259 Th.	11 54' 0" N.	11 32' 21" E.	E. Vogel, 1855.
DIKOMI, île sur le lac Nyassa, la côte sud de cette île?		12° 6' 23" S. ^{4a}	.....	B. B. Gotterill et Hoste, 1877.

1. Par l'abaque.

2. Par deux observations.

3. Par une hauteur méridienne du soleil.

4. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.

5. Par des hauteurs circulaires d'étoiles du soleil.

6. Par onze distances de l'étoile au soleil.

7. Par une triangulation géodésique.

8. D'après les observations du 6 mai 1867 (ouest, le 3 janvier 1874) (Jordan).

9. D'après une observation du 12 mai 1877 (ouest, le 3 janvier 1874) (Hoste).

10. Par une hauteur méridienne d'étoiles.

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DILLING (Djebel-), montagne du pays des Noubâ.	.....	12° 0' 0" N. ¹	.....	Com. Prout, 1875.
DILLOLO, petit lac de l'Afrique australe; un point à 900 mètres sud de son rivage sud.	1445 Th.	11° 32' 1" S.	.....	D. B. Livingstone, 1854.
DIMĀ, vallée en Sänhar (Éthiopie); un point de son cours.	1046 Th. 1070 B.	15° 8' 9" N. ²	.....	A. d'Abbadie, 1840. A. d'Abbadie, 1844.
DIMA (Bâ-), ou DIMMA (Bâ-), ou Gambie, fleuve, Voy. <i>Abdellés (Marigot des-), Bathurst, Gambie, Georges (Fort-), James (Fort-), Kayai, Pisinia, Tankrowall, Tenderbar, Yannimaron, Yarbontendo.</i>				
DIMMA (Bâ-), Voy. <i>Dima (Bâ-).</i>				
DINAH (Fort-), Voy. <i>M'katelê.</i>				
DÏNĀR (Ouâdi-), vallée de la Tripolitaine; des cabanes d'Ouillê dans un endroit fertile.	.....	31° 52' 10" N.	11° 43' 41" E.	Capit. Smyth, 1817. Dr A. Stecker, 1879; calcul de Hann.
— le point de passage sur le chemin de Tripoli à Sôknâ.	375 A.	.....	.....
DINDER, affluent de l'Abbâ; un point à 3 kilom. nord du village de Sefiro.	.....	13° 1' 18" N.	.....	E. de Pruyssenaere, 1864.
DINDERA, village en Timbi-Toumi. (Fôta-Dhiallon) sur le chemin de Boulam à Timbo.	920 A.	.....	.....	A. Olivier, 1879-80.
DÏNĪ, ville en Goufrou (Éthiopie), au S. de l'Abbâ.	2468 Th. 2405 Tr.	9° 49' 28" N. ³ [9° 49' 1" N. ⁸]	[35° 16' 10" 2 E.] ⁴	A. d'Abbadie, 1844-46. A. d'Abbadie, 1838-48.
DIX-SEPT DELEÛ (Les-), bouquet d'arbres sur la rive du Nil, dans le pays des Nouêr.	.....	8° 10' 18" N.	.....	d'Arnaud, 1841.
DJĀB-ALLĀH (Gâret-); colline sur le chemin d'El-Ouâd à Nafta (Sahara Algérien); la plaine au sud.	26 A. ⁵	.....	.....	H. Duxeyrier, 1860.
DJA-KABAKA, point du bassin de l'Omoramba (pays des Damara, ou Ovahérô).	.....	20° 38' 50" S. ⁶	.....	F. Galton, 1850.
DJĀ'AFERÏN, ou Zafarines, îles de la Méditerranée, près de la côte du Maroc; île du milieu, au point des observations.	.....	35° 10' 53" N. ⁷	4° 46' 2" O. ⁸	Capit. Bérard, 1833.
— le sommet ⁹.	.....	[35° 14' 0" N.] ¹⁰	[4° 46' 10" O.] ¹⁰	Capit. Bérard, 1833.
Comp. <i>Isabella secunda</i> , île.				

1. Par des hauteurs circummériennes d'étoiles.
2. Par neuf hauteurs circummériennes du soleil.
3. Par vingt-deux hauteurs circummériennes du soleil.
4. Par une triangulation géodésique.
5. Par trois observations calculées sur les observations correspondantes de M. Trèves, à Alger.
6. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles culminant au nord.
7. Par des observations du soleil et des étoiles.
8. Par des observations du soleil.
9. Azimut du mont Peuch : 435° 19' 27" sud-ouest. Déclinaison magnétique 21° 7' ouest, le 13 septembre 1833. Bérard.
10. Par une triangulation.

LIEN.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS
DIABO, ville du canton de Facgâté (Djebel Nefouza; Tripolitaine).....	.....	31° 58' 28" N. ¹	[9° 36' 15" E.] ²	H. Buyeyrier, 1860.
DIABO ABOL HAMMUDA (Nezlet), village du Fayoûm (Égypte), près de Medinet El-Gharaq.....	2 A.	29° 0' 42" N. ³	17° 44' 51" E. ⁴	P. Ascherson, 1876. M. von Beurnann, 1862; calcul de Brühls.
.....	.....	.....	17° 46' 51" E. ⁵	M. von Beurnann, 1862; calcul de Jordan.
DIABO, ville dans l'oasis d'Aoudjela désert de Libye; Tripolitaine.....	+ 30 A. + 15,78 Th. + 19,29 A. + 98,5 A. + 107 A. ....	.....	.....	D. G. Kohns, 1869. D. A. Stecker, 1879. D. A. Stecker, 1879. D. A. Stecker, 1879; cal- cul de Hann. D. A. Stecker, 1879.
Comparer : <i>Aoudjela</i>.	.....	.....	.....	.....
DIAMBKA (Jambaka, Jumbaka, des Anglais, affluent du lac Nyassa, l'embouchure à l'extrémité N. O. du lac.....	.....	9° 34' 30" S.	31° 34' 0" E. ⁶	J. Stewart, 1881.
DIAMERNE (Qacars), ou Djammerne (Qacars); les ruines d' <i>Antiphora</i> , sur le Djebel Kourâma (Marmarique).....	.....	31° 6' 0" N. ¹	[26° 2' 0" E.] ⁷	J. B. Pacho, 1824.
DIAMOÛR (El-), ou Djamoûr El-ke- bir, anciennement <i>Egimouras</i> , la plus grande des deux îles Djawâmer, à l'entrée du golfe de Tunis; la pointe nord.....	.....	37° 9' 40" N. 37° 7' 43" N.	8° 27' 51" E. 8° 28' 21" E.	Cap. Gauthier, 1817-19. Capit. de Falhe, 1842.
le sommet.....	448	.....	.....	.....
DIANKER, ou Junker, île sur le Nil, en amont de Gondokoro; la pointe.....	.....	12° 42' N.	29° 18' 0" E.	d'Arnaud, 1841.
DIAOÛ, ou Djoûr, village du pays d'Agar.....	481 A. ....	.....	.....	D. Felkin, 1879; calcul de Zöppritz.
DIAOÛ, rivière; le gué entre Roumbeh et la Zeriba Ghattâs.....	436 A. ....	.....	.....	D. Junker, 1877-78, cal- cul de Zöppritz.
Comp. <i>Boko</i>.	.....	.....	.....	.....
DIARD HAFOUN, ou Djard 'Afoûn, pointe sur l'Océan Indien, au S. du cap Guardaloui.....	.....	[11° 35' 0" N.] ²	[48° 58' 25" E.] ²	Capit. Jehenne (<i>Pré- voyante</i>), 1847.
Comparer : <i>Guardaloui, Hafoun</i>.	.....	.....	.....	.....
DIÂRECH (Oûâd-i, vallée du Sahara du département de Constantine; un pont de son cours sur le chemin de Biskra à Negrin.....	445 A. 180 A. ⁸	.....	.....	Cap. Vuillemot, 1856-57. Cap. Vuillemot, 1856-57.
DIÂRA-MELLÉ, Voy. <i>Djavarra</i>.	.....	.....	.....	.....

1. Par un baromètre mercuriel du soleil.

2. Par le mercure.

3. Par quatre distances de la Lune à Jupiter.

4. Par les mêmes observations. M. Jordan considère cette longitude comme mauvaise, et il adopterait plutôt celle de 18° 44' 54" E., tirée de la construction des itinéraires.

5. Calculée sur les observations simultanées d'Alexandrie.

6. Longitude chronométrique.

7. Rapportée à l'ancienne cote de Biskra : 80 mètres.

8. Rapportée à la nouvelle cote de Biskra : 124 mètres.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DJAWÂMER, Voy. <i>Djâmoûr</i> .				
DJAWÂRA, Djârâ de Mungo Park, ou Djârâ-Mellé, camp habituel des Oulâd 'Amar, en l'agouena.....		15° 5' 0" N. ¹		Dr Mungo Park, 1796.
DJEDÏ (Oualé-), le point de passage de cette vallée, sur le chemin de Biskra à Merhayyer, par El-Ba'adj (Sahara du départ. de Constantine).....	42 A. ² 77 A. ³			Cap. Vuillemot, 1856-57. Cap. Vuillemot, 1856-57.
Comparer : 'Ain Ma'âch, <i>Laghounâ</i> , <i>Tair Rasou</i> .				
DJEDÏD, point sur la côte de la Syrie (Tripolitaine).....		31° 12' 43" N. ⁴	14° 27' 31" E. ⁵	Com. Beechey, 1822.
DJEDÏD (Hâssi-), c'est-à-dire le <i>puits neuf</i> , puits dans l'Oualâ Mâsek (Chebka des Cha'anba).....	530 B.	32° 12' 8" N. ⁴	[14° 23' 30" E.] ⁶	H. Duvexier, 1859.
DJEDÏD (Qeqar El-), construction moderne dans l'Oualâ Dafné, sous le Djebel El-Aqaba (Marmarique) ...		31° 45' 30" N. ⁴	[22° 35' 20" E.] ⁶	J. R. Pacho, 1824.
DJELÂVE, ou Vât, ou Eç-Qeqheir, puits sur la route de Mourzouk à Koukawa (Sahara).....	395 396	26° 31' 25" N.	11° 23' 36" E.	E. Vogel, 1853. G. Rohlf, 1866.
DJELÏI, village des Mâdi entre Faloro et le lac Louâ N'zigui.....	683 A. Th.			Dr Felkin et Enân-Bey, 1878-79; calculs de Zoppritz.
DJELEB, Voy. <i>Djelieb</i> .				
DJELFA, maison de commandement ou fort et village français dans les steppes, route d'Alger à Laghouât. .	1090 B.	34° 40' 8" N.	0° 48' 0" E.	E. Renou, 1853; calculs de Goetze.
— le seuil du fort.....	1167 B.			Dr P. Marès, 1858.
DJELEB, ou Djelieb, ville gômalie sur l'océan indien		1° 52' 0" N.	12° 40' 17" E.	Capit. Guillaïn, 1847-48.
DJEM'A GHAZAWÂT, Voy. <i>Nemours</i> .				
DJEMÂLA, télégraphe dans le départ. de Constantine.....	923 B.			Dr P. Marès, 1858.
DJEN, Voy. <i>Djin</i> .				
DJENEYYEN, Voy. 'Ain Ma'âch.				
DJENÏN, puits à 6 kilomètres O. S. O. de Grenna (Cyrénaïque).....	620 A.			Dr G. Rohlf, 1859.
DJERRA, île, Voy. <i>Houmet Es-Souq</i> .				
DJERDA(El-), presque sur la Méditer- ranée, près de Collo (Algérie); le phare*.				
DJERDES, puits dans l'Oualâ Medjra (pays des 'Abid, Cyrénaïque); une ruine sur la montagne qui le domine au nord-est.....	25,8 Tr. 620 A.	37° 1' 5" N. [32° 17' 0" N.] ⁶	4° 16' 16" E. [18° 33' 0" E.] ⁶	Am. E. Monchez, 1878. Dr G. Rohlf, 1869.

1. Par une hauteur méridienne du soleil.

2. Rapportés à l'ancienne cote de Biskra : 89 mètres.

3. Rapportés à la nouvelle cote de Biskra : 124 mètres.

4. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.

5. Longitude chronométrique.

6. Par l'itineraire.

7. Déclinaison magnétique 8° 29' ouest, en 1847; 8° 25' (?) ouest, le 15 mars 1848 (capit. Guillaïn).

8. Déclinaison magnétique 13° 39' ouest, en 1878; diminution annuelle 7' (Am. Monchez).

LOCAL.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DJERDHERA, ou Jurgura, montagne d'Algérie; le sommet.....	2126 Tr.	[36°27'45" N.] ¹	[1°39'24" E.] ¹	Capit. Bohlave, 1842.
DJERIDJA (Bâssi), pont sur la route historique de Wargla aux États haoussa (Sahara).....	213 B.	31°42'45" N. ²	3°34'20" E. ³	E. Béringer, 1880.
DJERID, collines basses, de grès, sur le rivage de la Syrie.....	.....	31°23'27" N. ⁴	33°32'17" E.	Com. Beechey, 1821.
DJERID (Chott El-). Voy. <i>El-Djerid</i>.	.....	.....	.....	.....
DJERMA, village moderne dans l'Ouâdi El-Gharbi (Fezzân).....	485 B.	26°32'52" N. ⁵	[10°47'30" E.] ⁷	H. Duveyrier, 1861.
DJERMA EL-QEDIMA, <i>Garama</i> des Ro- mains, ancienne capitale du Fezzân; les ruines romaines dans l'Ouâdi El- Gharbi, sous le bord du plateau du Mourzouk.....	.....	26°25' 0" N.	10°48'36" E.	E. Vogel, 1853.
DJERRI, ou Gari, village près de la 'Apaba et du Nd (Nubie).....	.....	16°45' 0" N.	.....	J. Bruce, 1772.
DJEZIRET, ou Djézira, village côtiè- re, sur l'océan Indien.....	.....	1°56'50" N.	42°31' 0" E.	Capit. Guillaïn, 1847.
DJIBBÉ-KLAÏKE, nouvelle résidence du roi Le-Bengoulou (Afrique australe).	.....	20°48'11" S. ⁸	[26°31'51" E.] ¹⁰	T. Baines, 1870.
DJIBBENA, oasis du désert de Lybie (Tripolitaine).....	450 A.	.....	.....	D ^e A. Stecker, 1879.
DJIBBA, ou Djitta, rivière d'Ethio- pie; un point de son cours au sud du pays de Wadela.....	1817 Tr. 2006 Th. 2151 A.	[11°32'24" N.] ⁹	[37°53'10" E.] ¹¹	Lieut. Th. T. Carter, 1868. C. R. Markham, 1868. C. R. Markham, 1868.
DJIDJELLI, ou Gâgelli (en arabe <i>Dj- djel</i>), ville et port d'Algérie; le ras- cher <i>b</i> en mer ¹².....	.....	36°49'49" N. ¹⁰	[3°25' 0" E.] ¹²	Capit. Bérard, 1832.
— le phare, sur le plus gros îlot, à l'extrémité de la jetée ¹³.....	.....	36°49'54" N.	3°24'23" E.	Capit. Bérard, 1837.
— le phare, sur le plus gros îlot, à l'extrémité de la jetée ¹⁴	48,6 Tr.	36°49'43" N.	3°28' 7" E.	Am. E. Monchez, 1878.
DJIBBILLA, village en Limmoû (Amra- ya; Éthiopie); le faîte du col.....	1991 Th. 2013 Tr.	[8°44'48" N.] ¹	[34°36'42" E.] ¹	A. d'Abbadie, 1843. A. d'Abbadie, 1838-48.
DJIN, ou Djen, village sur la rive nord de la Benoué.....	.....	9°22'30" N.	9° 454" E. ¹⁵	Lieut. D. J. May, 1851.
DJIBAT, dunes de sable sur le rivage de la grande Syrie, dans une plaine con- verte de broussailles, à l'est de maras.	.....	31°43'27" N. ⁸	11° 3'22" E. ⁴	Com. Beechey, 1821.

1. Par une triangulation géodésique.

2. Par une observation.

3. Par deux observations du chronomètre.

4. Par deux hauteurs méridiennes d'étoiles.

5. Longitude chronométrique, et 13 30'32" E. par la triangulation.

6. Par une hauteur méridienne d'étoile, culminant au sud.

7. Par l'itineraire.

8. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.

9. Par une triangulation.

10. De lours ou magnétique 18 46' ouest, le 19 août 1832 (capit. Bérard). Azimut de la maison sur le sommet 137 49'25" sud-ouest (capit. Bérard).

11. Par des observations du soleil et d'étoiles.

12. De lours ou magnétique 13 35' ouest, en 1878; diminution annuelle 7" (Am. Monchez).

13. Longitude chronométrique, rapportée à la longitude de Falm-Pont du capit. Denham.

14. Par trois observations.

15. Longitude chronométrique.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DIRDJÉ, ou Guirgué, ville sur la rive ouest du Nil, dans le Saïd (Égypte).....	.....	26°20' 3" N.	29°35'27" E.	Com. Nouet, 1799.
— le niveau du Nil.....	57,2 B.	.....	.....	Com. Nouet, 1799, corrigé en 1836.
DJHÉN, ville en Djimmâ Qâqâ (Éthiopie); la masarâ, ou résidence royale.....	2022 Th.	7°31'38" N. ¹	29°30'56" E.	Com. Nouet, 1799; calculs de Jordan.
DJHGROU, sommet en Éthiopie.....	.....	[ 7°41'37" N.] ²	[31°35'18" E.] ²	P. Chaix, 1840.
DJITTA, Voy. <i>Djidda</i>.....	.....	[ 15° 55'58" N.] ³	[37° 8'46" E.] ³	A. d'Abbadie, 1844.
DJIWA LA M'KOA, village des Wakim-bou, dans la forêt de M'gounda M'khâli.....	1247 Th.	6° 03'7" S.	.....	A. d'Abbadie, 1838-1848.
— Comparer : M'gounda M'khâli.....	.....	.....	.....	Lieut. Th. F. Carter, 1868.
DJIZÉ, ou Guizé, ville sur la rive ouest du Nil, en Behéra (Égypte); le niveau du fleuve.....	9,2 B.	.....	.....	Capit. J. H. Speke, 1859.
DJOAG, ou Joag, village Kadjaga, en Galam, au sud du fleuve Sénégal.....	.....	11°25' 0" N.	.....	P. Chaix, 1848.
DJOBR (Qecœur) ⁴ , ruine romaine et chapelle d'un saint musulman sur le littoral de la Syrie (Tripolitaine).....	.....	[ 31°33'23" N.] ⁵	[13°12' 9" E.] ⁵	D. Mungo Park, 1795.
DJOHANNA, Voy. <i>N'zouini</i>.....	.....	.....	.....	Comm. Beechey, 1821.
DJÔT, village en Gök (bassin du Nil).....	436 A.	.....	.....	D ^r G. Junker, 1877-78, calcul de Zöppritz.
DJOTO, station sur le chemin de Dâr Es-Salâm au lac Nyassa.....	203,8 B. Th.	.....	.....	J. Thomson, 1879.
DJOT'AD (Hâssi El-), puits à 15 kilom. N.O. de Negoûsa (Sahara algérien).....	119 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-63.
DJOUBA, fleuve dans la partie est de l'Afrique équatoriale; le camp n° 3 de l'expédition von der Decken dans la forêt vierge, sur la rive.....	.....	0°59'30" N. ⁶	[10°20' 0" E.] ⁶	C. C. von der Decken, 1865.
— un coude du fleuve, à l'est, entre les territoires des Wabouini et des Wagalla; station n° 6.....	46,5 B.	[0°18' 0" N.] ⁶	[10°19'50" E.] ⁷	C. C. von der Decken, 1865.
— une île à 28 kilom. N. de Chondé et à 11 kilom. S.E. du village de Sorôri; station n° 8.....	46,5 B.	1°16'37" N. ⁸	[10°13'53" E.] ⁷	C. C. von der Decken, 1865.
— un point à 28 kilom. N. de Sorôri; station n° 9.....	67 B.	1°36'12" N. ¹⁰	[10°11'45" E.] ⁶	C. C. von der Decken, 1865.
— un point à 41 kilom. N. de Sorôri ¹¹.....	.....	[ 1°12'45" N.] ⁶	[10° 9' 0" E.] ⁶	C. C. von der Decken, 1865.

1. Par vingt-huit hauteurs circumméridiennes du soleil.

2. Par une triangulation géodésique.

3. Par une triangulation au théodolite.

4. Jebba du commandant Beechey.

5. Par une hauteur méridienne d'étoile.

6. Par la marche du navire.

7. Longitude chronométrique, rapportée à la longitude de Yumbo (10°17'20" E. de Paris), sur les cartes marines anglaises.

8. Inclinaison magnétique — 29°32'48" et — 29°38'45"; Intensité horizontale 3,3730, du 1^{er} au 4 sept. 1865 (von der Decken).

9. Par quatre hauteurs méridiennes d'une étoile.

10. Par deux hauteurs méridiennes.

11. Inclinaison magnétique — 19°45'18" 0; Intensité horizontale 3,2278 (°), le 6 septembre 1865 (von der Decken).

LIEN.	ALTITUDE. EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DJOUBA, un point dans le S. O. du village d'Aoué.....	.....	[15° 58' 20" N.] ²	[10° 3' 15" E.] ²	C. C. von der Decken, 1865.
— un point (station n. 14) sur le grand coude du fleuve, à l'E., à environ 7 100 mètres O. N. O. du village d'Aoué, et à 37300 mètres en aval de Bardéra.....	113 B.	2° 136' N. *	[1° 535' E.] ²	C. C. von der Decken, 1865.
— un point (station n. 15) au sommet d'un grand coude N., et au sud d'une ligne de collines à 17 kilom. S. O. de Bardéra.....	113 B.	[2° 15' 50" N.] ²	39° 55' 10" E. *	C. C. von der Decken, 1865.
— un point en amont de Mançour et à 13500 mètres O. S. O. de Bardéra (station n. 16).....	120 B.	2° 19' 8" N. *	39° 57' 10" E. *	C. C. von der Decken, 1865.
— les rapides à 29 kilom. en amont de Bardéra.....	160 B.	[2° 36' 0" N.] ²	[10° 1' 20" E.] ²	C. C. von der Decken, 1865.
Comp. <i>Bardéra, Hindi, Minum-soude, Walbouni, Weguère, Youmbou.</i>				
DJOUL EL-BIR, chaîne de dunes détachée des sables du Djoûl, sur le chemin de Tendiout à l'ouedmi (Sahara).....	395 A.	[21° 34' 0" N.] ¹	[5° 25' 0" O.] ⁹	D. O. Lenz, 1880. D. Mungo Park, 1805.
DJOUL FOUDA, ville du Dentia, entre la Falemme (ou Falcémé) et la Gam-lée.....	.....	13° 33' 0" N. *	.....	D. M. Park, 1805; calcul d'Avezac.
.....	.....	13° 32' 0" N. *	.....	Lieut. Savorgnan de Brazza, 1876; calcul de Bizemont.
DJOUL MBA, village des Ossycho, sur le fleuve Ogawé.....	.....	0° 48' 6" S.	.....	.....
DJOUL MBA, anse du rivage nord-ouest du Nyanza.....	.....	0° 5' 0" S.	29° 47' 0" E.	H. M. Stanley, 1875.
DJOUL MBO, village du Khâssou, à 5600 mètres nord-ouest de Koumakiary.....	.....	11° 31' 0" N.	.....	D. Mungo Park, 1796.
DJOUL MEIME (Bâss), cap sur la Méditerranée, en Marmarique (Égypte).....	.....	30° 57' 15" N.	26° 23' 35" E.	Cap. Ganttier, 1821; corrigé en 1836.
DJOUL R, village du pays d'Agar, Voy. <i>Dybon.</i>	.....	.....	.....	.....
DJOUL R AOUET, village en pays des Djouir, ou Djouir.....	498 A.	.....	.....	D. G. Junker, 1877-78; calcul de Zoppritz.
DJOUL R CHATTAS (Zerilla), établissement militaire égyptien dans le pays des Djouir.....	456 A.	.....	.....	R. Buchta, 1879; calcul de Hann.
.....	.....	7° 16' 31" N.	.....	F. Lupton, 1882.
DJIRANGIEDI (Qacars), ruine dans l'oasis de Taizerho (Koufara, ou El-Koufara); une station à 6 kilom. S. E. de cette ruine.....	244 A.	25° 37' 44" N.	19° 5' 11" E.	D. A. Stecker, 1879.

1 Inclinaison magnétique = 18° 21' 3" E. — 19° 3'; intensité horizontale 3,2962, le 12 septembre 1865 (von der Decken).

2 Par la marche du navire.

3 Par tous hauteurs méridiennes détaillées.

4 Longitude barométrique, rapportée à la longitude de Youmbou (10° 17' 20" E. de Paris sur les cartes marines anglaises).

5 Par un chronomètre méridien d'étude.

6 Par l'inclinaison.

7 Par l'inclinaison méridienne du soleil.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DORP SPRUIT, ou Dorpspruit, ruisseau de l'Afrique australe; son confluent dans la rivière de Hex, à 1800 mètres sud-est de Rustenburg.	1026 R.	25°41'24" S.	[25°19'21" E.] ¹	T. Baines, 1869.
DOT ANNY, Donani, ou Fomboni, ville sur la côte nord de l'île de Moâbi.	.....	12°45'36" S.	41°32' 5" E.	<i>La Prévoyante</i> , 1847.
Mohalla, ou Mohéli (archipel des Comores).....	.....	12°17'43" S.	41°26'33" E.	Cap. Algernon de Horsaey, 1861.
— l'observatoire du capitaine Bigrel, sur la côte nord de l'île de Donanny, à 2810 mètres est-sud-est du palais de la reine à Doumy ².....	.....	12°16'40" S.	41°30'49" E.	Capit. Bigrel, 1863.
DOT BAGA, Voy. <i>Roubâga</i>.	.....	.....	.....	.....
DOT BBA, fosse sur la rive du Bahar Ez-Zarâf.....	.....	7°47'13" N. ³	28°20'29" E. ⁴	Lieut. J. Baker, 1870-71.
DOT BBA (des Trois), fosses, sur la rive du Bahar Ez-Zarâf.....	.....	7°51'51" N. ⁵	28°20'29" E. ⁴	Lieut. J. Baker, 1870-71.
DOT EM, ou Ouém, de sur le Nil; la pointe sud ⁶.....	.....	13°57'36" 36 N. ⁷	.....	Ch. Lambert-Bey, 1839; in Mss.
DOT EM, village sur la rive ouest du Nil.....	386 A.	13°59'30" N. ⁸	.....	Com. Prout, 1876.
— le niveau du Nil, devant le village.	383 A.	.....	.....	Com. Prout, 1876.
DOT ERAM, qecha, ou château, sur le versant nord de l'Atlas marocain, près de kheira, ou keira, rive est de Fouâd Ousbi.....	814 B. A.	.....	.....	D ^r Hooker et Ball, 1871.
DOT FALIA, Voy. <i>Agar</i>.	.....	.....	.....	.....
DOT FAYT, chaîne de montagnes en Ethiopie; le sommet <i>g</i> de la triangulation anglaise.....	3161 Tr.	[12°26'14" N.] ⁹	[36°17'13" E.] ⁹	Lieut. Th. T. Carter, 1868
.....	626	3°31'33" N.	29°59'51" E.	Expédit. de Gordon Pacha, 1874-6.
.....	.....	3°31'35" N. ¹⁰	29°42'36" E. ¹²	Col. Mason, 1877.
DOT FLL, ou Doufilé, Doufilé, poste militaire égyptien sur la rive ouest du Nil ¹¹	610 A.	.....	.....	D ^r Felkin et Emin-Bey, 1879.
.....	679 Th.	.....	.....	D ^r Emin-Bey, 1879, calcul de Zoppritz.
.....	665,7 ¹³	.....	.....	D ^r Emin-Bey et Buelha, 1880.
— le niveau du Nil, devant Doufilé.	635	.....	.....	D ^r Felkin et Emin-Bey, 1879.

1. Par l'altimétrie.

2. Declinaison magnétique 11.50° ouest, juin 1861 (capit. Bigrel).

3. Par deux hauteurs méridiennes d'étoiles.

4. Longitude chronométrique.

5. Par une hauteur au cadastre d'étoiles.

6. Declinaison magnétique 9.57° ouest, 26 mars 1839 (Ch. Lambert-Bey).

7. Par quatre hauteurs de la Colaire.

8. Par des hauteurs circumzénithiennes d'étoiles, au sud et au nord.

9. Par une triangulation au théodolite.

10. Declinaison magnétique 7.15° ouest, juin 1877 (col. Mason).

11. Par des hauteurs au cadastre de six étoiles au nord et de cinq étoiles au sud.

12. Longitude chronométrique rapportée à celle de Magouango.

13. Par trois points d'observations.

LIEUX	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DOÛGHA, ou Dôgha (Medina-), Voy. <i>Medina Dougha</i> .				
DOÛHÉRI, village dans le canton d'Oulibari ¹ .		4°36'34" N. (?)	26°24'11" E. (?)	Dom I. Knoblercher, 1841.
DOULTI, ville sur la rive nord de la Bénoué.		9°30' 0" N.	9° 9'51" E. ²	Lieut. D. J. May, 1854.
DOUMBI-A-SÈKE, station en Lovalé.		11°31'50" S. ³	[18°26'56" E.] ⁴	Lt. V. L. Cameron, 1875.
DOUMBO ou Dumbo, village des terres de Sambo, sur le chemin de Kankonda au Bihé.	1707 A. Th.			Com. A. de Serpa Pinto, 1877-79.
DOUMBO (Kraal de-), village du royaume de Mosdikatsé.		21° 4'19" S.		Ch. Mauch, 1871.
DOUMÉ, cataracte sur le fleuve Ogozé, pays des Ossycho.		0°56' 3" S. ⁵	10°36' 0" E. ⁶	Lieut. P. Savorgnan de Brazza, 1876; calcul de Bizement.
DOÛMÎ, montagne en Baguémidir (Éthiopie); le point S. E. du sommet.	3313 Th. 3259 B. 3243 Tr.			A. d'Abbadie, 1842. A. d'Abbadie, 1842.
DOUMO, port sur le rivage ouest du lac N'yanza, en Ouldou.		[12°13'18" S.] ⁶	[35°30'52" S. E.] ⁶	A. d'Abbadie, 1838-48.
DOUMOUKOU, village en pays Bongo.		[0°23' 0" S.] ⁴	20°20' 0" E.	H. M. Stanley, 1875.
DOUMOUNTOU, village des Makarakâ.	520 A.	10°40' 17" S.		D ^r G. Junker, 1877-78; calcul de Zöppritiz.
DOÛNDA, village sur la rive nord de l'Oulombo Empolo.	893 A.			D ^r G. Junker, 1877-78; calcul de Zöppritiz.
DOÛNGOUAZ, camp des Beni 'Amer, à 5 kilom. E. du Khôr Baraka.		0°11'18" N.	7°46'38" E.	Lieut. Braouézec, 1858.
DOÛNGOÛROU, village en Djimmâ Qâqâ (Éthiopie).	503 Th. 512 A.	[15°49' 0" N.] ⁷	[35°11' 0" E.] ⁴	W. Munzinger, 1864; calcul de Zöppritiz.
DOÛRGUÉ, église en Simén (Éthiopie), sur la rive droite de la Bâlaguez.	2251 Th.			G. Junker, 1876.
DOÛTHOÛM, village en Ousagara.	2155 Th.			A. d'Abbadie, 1843.
DRAXEN-BERG, ou Drakenberg, chaîne de montagnes dans la colonie de Natal; le col de Van Reenen.	119 Th.	7°24'13" S.	36° 2'36" E. (?)	Capit. J. H. Speke, 1859; calcul de Dunkin.
DRAGON, cap, voy. <i>Sidi 'Ali (Râs-)</i> .				
DRAMANET, voy. <i>Saint-Joseph</i> .				
DRIE FONTEYN, ferme dans la colonie du cap de Bonne-Espérance.	1646			D ^r Sutherland, 1854.
DRIE FONTEYN, source tarie de la division de Malmesbury, colonie du Cap.		33°29' 0" S.		Th. Maclear, 1838.
	265 Tr.	[33°21'20" S.] ⁶	[16°22'55" S. E.] ⁶	Th. Maclear, 1838.

1. Position douteuse, comme toutes celles du même auteur.

2. Longitude chronométrique rapportée à la longitude de Palm Point du capit. Denham.

3. Par une hauteur méridienne d'étoile.

4. Par l'itinéraire.

5. Longitude chron. 4°19' est de Lépé, rapportée à la long. de Lépé de M. de Brazza; ou 10°54' E. de Paris, avec la longitude de Lépé de M. Walker.

6. Par une triangulation au théodolite.

7. Longitude chronométrique; moyenne de deux résultats discordants.

LEUEN.	ALTITUDE. EN MÈTRES.	LATITUDE	LONGITUDE.	AUTEURS.
DRIE FONTAÏN, source tarie de la division de Caledon (colonie du Cap).	.....	[34° 25' 1" S.] ¹	[18° 3' 21" E.] ²	Capit. Bailey, 1863.
DRIE FONTAÏN, source tarie sur le chemin de Zee Rust à La Marika (rés. publique Sud-africaine).	.....	25° 9' 0" S.	.....	Père A. H. Law, 1879.
DRA SPIELT, source tarie dans le royaume de Moschikatsé.	1221 B.	20° 7' 23" S. ³	[26° 21' 21" E.]	T. Baines, 1869.
DI EOLS DUNES, voy. <i>Lompopo</i>.	.....	.....	.....	.....
DI NDAS, de, voy. <i>Chouate</i>.	.....	.....	.....	.....
DURBAN, ou Durban, ville et port sur la baie de Port-Natal, océan Indien (colonie de Natal; le port).	6,7	29° 53' 0" S.	28° 42' 11" E.	E. Mohr, 1869. Position officielle communiquée par M. R. J. Mann, 1876.
le phare de Natal, sur la falaise.	64,9	29° 52' 50" S.	28° 43' 21" E.	Davis (<i>Natal Almanac</i>), 1877.
— Le jardin botanique.	39 B.	29° 56' 0" S.	28° 44' 56" E.	Position officielle, par M. Jeppe, 1877.
La pointe sud de la baie.	.....	29° 53' 0" S.	28° 41' 51" E.	Raper, <i>Practice of navigation</i> , 1874.
DI EMFORD, pointe sur l'océan Indien.	.....	29° 0' 27" S.	29° 25' 51" E.	Capit. Owen, 1837.
.....	.....	29° 0' 2" S.	29° 30' 51" E.	Raper, <i>Practice of navigation</i> , 1874.
DI TOTT'S KLOOF, village de la division de Worcester (colonie du Cap de Bonne-Espérance).	.....	[33° 45' 14" S.] ⁴	[16° 51' 16" E.] ⁵	Capit. Bailey, 1863.
DZAGA, village du canton d'El-Damer, sur le Hawachet, au nord du pays d'Alguedén. Comp. <i>El-Damer</i> .	646 Th. 718 A.	.....	.....	W. Munzinger, 1864. G. Junker, 1876.
DZAOI DZL, îlot rocheux sur la côte nord-est de l'île Maoutoné, ou Mayotte (archipel des Komoro, ou Comores).	.....	12° 46' 43" S.	42° 59' 30" E.	<i>La Prévoyante</i> , 1847.
.....	.....	12° 46' 48" S.	43° 0' 5" E.	Capit. Algonmon de Horsesey, 1861.
DZIRA (Kherbet-), voy. <i>Kherbet Dzira</i>.	.....	.....	.....	.....
EAST-LONDON, V. <i>Glamorgan</i>.	.....	.....	.....	.....
EBALAT, station sur le petit fleuve Lebka (ou Ahs-Temariou, ou Ahs-Temariou), en amont de l'Am; pays des Beni Amer.	466 Th.	[15° 58' 20" N.] ⁶	[36° 41' 21" E.] ⁷	W. Munzinger, 1864; calcul de Zoppitz.
EC-CÂFI, puits au fond d'une dépression sur le chemin de Dabdhé à El-Obed (désert de Libye).	425 B.	.....	.....	Col. R. E. Colston, 1875.
EC-CEGHIB, puits (Sahara) V. <i>Djehâg</i>.	.....	.....	.....	.....
ECII-CHAOI CH (Chabret-), V. <i>Hafset Ech-Châouch</i>.	.....	.....	.....	.....
ECII-CHIII (Châabret-), partie haute de Fouâd Agliid (Sahara central); un point de son cours.	.....	[28° 25' 0" N.]	[1° 20' 0" E.] ⁸	E. Béranger, 1880.

1. Par une triangulation au theodolite.

2. Par deux triangulations méridiennes détaillées.

3. Par l'arc.

4. Les hauteurs du port et du phare de Natal sont d'après les observations du Dr Sutherland. De l'observatoire magnétique 26 40' ouest, février 1869; E. Mohr.

5. De l'observatoire magnétique au 40 18' ouest, en 1837. Cap. Owen.

6. De l'observatoire magnétique au 68° 40' ouest, le 10 mai 1875 (Géomètre Colston).

7. De l'observatoire magnétique au 68° 40' ouest, le 10 mai 1875 (Géomètre Colston).

8. De l'observatoire magnétique au 68° 40' ouest, le 10 mai 1875 (Géomètre Colston).

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
EDAB-ET-DOLIB, V. <i>Dabbé</i> .				
EDERÏ, village dans l'Ouâdi Ech-Chiâti (Fezzân).....	216 A.	[27°30' 0" N.] ¹	[10°50' 0" E.] ¹	A. Overweg, 1850.
EDFOÏ, ruines d'un temple égyptien, sur la rive O. du Nil, en Saïd (Haute-Égypte) ².....	.....	24°58'43" N.	30°33'44" E. ³	Com. Nouet, 1798-1800.
— le niveau des eaux du Nil.....	87,8 B.	.....	30°32'54" E. ⁴	calcul de Jordan.
— le plan supérieur du puits du nilomètre.....	98,78 N.	25° 0' 2" N. ⁵	30°38'21" E. ⁶	V. Zur Belle, 1870.
EDJENDJER (Ouâdi-), ou Wâdi Ajunjer, de Richardson; vallée du pays d'Azdjer sur le chemin de Rhât à Tia-Telloûst (Sahara); un point à l'E. du mont Tizka, et à 13 kilom. E. des grottes.....	805 A.	24°14'42" N.	[7°59'51" E.] ¹	P. Chaix, 1840.
EERSTELING, placer d'or, en Transvaal.....	.....	24° 6'51" S.	[27°10'51" E.] ¹	Salâma-Bey, 1874; corrigé par Mahmoud-Bey.
EGGA, île sur le Kwâra, ou Dhiôli-Ba, vis-à-vis la ville d'égga, sur la rive ouest.....	.....	8°43' 0" N.	4° 5'51" E.	A. Overweg, 1850; calcul d'Encke.
EGGABO, Eggaboe d'Allen, ville sur le Kwâra, ou Dhiôli-Ba.....	.....	5°28' 0" N.	4° 4'51" E.	T. Baines, 1867.
EGGAR (Ain-), V. <i>Hadjâr (Ain-)</i>.	.....	.....	.....	Lieut. G. Allen, 1835.
EGHREÏS, plaine au S. de Mascara (ou El-Mâskery); les bords de l'Ouâd Froh (Algérie).....	473 B.	.....	.....	Lieut. G. Allen, 1835.
EGUERË, massif de montagnes du pays des Touâreg (Sahara); une station dans la plaine de l'Igharghar, au milieu du massif, et à l'E. de la pointe S. des monts Ifetesen.....	.....	26° 0'45" N. ⁵	3° 0' 0" E. ⁶	O. Mac Carthy, 1853.
— une station dans le massif même. Comparer : <i>Inzelman-Tekhsîn</i>.	.....	25°35' 0" N. ⁵	3°30' 0" E. ⁶	E. Béringer, 1881.
EGUERÏ, gorge du versant S. du Tasili des Azdjer, sur le chemin de Rhât à Tia-Telloûst.....	901 A.	[24°14'30" N.] ¹	[8°12'21" E.] ¹	E. Béringer, 1881.
EGUIBREOF, fleuve, V. <i>Dhiâti-Ba</i>.	.....	.....	.....	A. Overweg, 1850.
EIKENBOSCH HOEK, localité du district de Worcester (colonie du Cap de Bonne-Espérance).....	.....	[33°15'54" N.] ⁵	[17°33'28" E.] ⁶	Capit. Bailey, 1863.
EIKHAMS, station de missionnaires sur le haut du fleuve Swakop (pays des Damara, ou Ovaléréro).....	1176,5 Th.	22°34'40" S. ⁵	.....	F. Galton, 1851.
		22°34'35" S.	.....	C. L. Andersson, 1853.
		[22°33' 0" S.] ¹	[14°16' 6" E.] ¹	J. Chapman, 1859.

1. Par l'itinéraire.

2. La position de ce temple, tirée des premiers calculs, et gravée sur les pylons de Karnak, est 25°00" N. 30°33'4" E.

3. Longitude chronométrique.

4. Par une hauteur méridienne du soleil.

5. Premiers calculs.

6. Par une triangulation géodésique.

7. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles au nord.

LIEN	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
EKOUE, ou Ekaw, fort en pays Zou- lou.....	1069	.....	.....	<i>Military map of Zulu- land</i> , 1879.
EKRIROK (Vieux-), ville du pays d'Enyon, sur la rive S. de la rivière de Vieux-Kabeha ¹ , ou Vieux Galabar.	.....	[6 46' 0" N.] ¹	[5 50' 0" E.] ¹	Cap. R. R. Oldfield, 1836.
EL ÂRÂË (Bir-), puits du Sahara algérien (département de Constan- tine).....	28,94 N.	33°40'38" 2 N.] ¹	[1°46' 0" E.] ¹	Cap. E. Roudaire, 1875. H. Duveyrier, 1875; cal- culs de Villedenil.
EL-ABËËR, puits dans le pays des Awâgim, à 29 kabou. El de Bens- ghâza (Cyrenaïque).....	329 A.	[32° 8'30" N.] ¹	[18° 7'30" E.] ¹	Dr G. Rohlf's, 1869.
EL-ABDOL SIDI EL-EL-CHERKH, village et sanctuaire sur l'ouâd El-Abdoul (Sahara du département d'Oran).....	861 B.	.....	.....	D. P. Marès, 1857.
EL-ACHMER (Areges), région de dunes sur le chemin de Tendoûf à Ta- solimî; le milieu de la traversée.....	233 A.	[22 28' 0" N.] ¹	[6 52'30" 0.] ¹	Dr O. Lenz, 1880.
EL-ADHËM (Ghissin), ou El-Idur, par- tie solide de la région d'El-Erg (Sahara central); le camp sud de la mission du colonel Hatters.....	365 Th.	29° 8'35" N.	33° 45" E.	E. Beringer, 1880.
EL-MIMAR (Bir-), Madema des Tou- hou, puits sur le chemin de Mour- zouk à Bilmâ (Sahara).....	533 B.	21°59'58" E.	11°41' 21" E.	E. Vogel, 1853.
EL-AHMIMË, ville du Soud, ou Haute- Egypte, sur la rive E. du Nil.....	55,9 B.	.....	.....	P. Chaix, 1840.
EL-ÂLEG, lac du Sahara saharien, un point de son rivage sud, près de Timboukrou de l'ouâd.....	.....	17° 4' 0" N.] ¹	[16 26' 27" 0.] ¹	Lieut. Bourrel, 1860.
EL-ÂMÂRENA (dellat), village à 10 de Dôpa.....	577 B.	13 31'39" N.] ¹	.....	E. de Pruyssenaere, 1864.
EL-AMOL GÂAR, station sur le che- min d'Arâwân à Timboukrou.....	233 A.	[18 53' 0" N.] ¹	[5 19' 0" 0.] ¹	Dr O. Lenz, 1880.
ELAND'S BEEG, montagne dans la chaîne du Zouder Eendle Berg (divi- sion de Swellendam; colonie du Cap de Bonne-Espérance); l'extrémité N. l'extrémité S.....	.....	[33 53'55" S.] ¹	[17 38'13" E.] ¹	Capit. Bailey, 1863.
.....	.....	[33 55'30" S.] ¹	[17 35'15" E.] ¹	Capit. Bailey, 1863.
ELAND'S BEEG, montagne dans la divi- sion de Malmesbury (colonie du Cap de Bonne-Espérance).....	190,2 Tr.	[32 49'44" 4 S.] ¹	[16° 0'40" 7 E.] ¹	Th. Maclear, 1838.
ELAND CREEK, ruisseau de l'intérieur de l'Afrique australe; le point de passage.....	.....	25 21'17" S.	.....	E. Mohr, 1869.
ELAND'S HOOOTE, point dans la divi-	.....	.....	.....	.....

1. Par des lettres romaines.

2. De l'intersection géographique 12 49' ouest, le 49 6' ouest 1875 (capit. Roudaire).

3. Par six hauteurs de la Polaire.

4. Par l'Équateur.

5. Par une hauteur méridienne du Sud, dominant 33 42 7" N., et une du soleil, dominant 33 41 12" N.

6. Par une hauteur méridienne du Nord.

7. Par une triangulation géodésique.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
sion de Clauwilliam (colonie du Cap de Bonne-Espérance).....		[31°10'29",1 S.] ¹	[15°58'34",1 E.] ¹	Tb. Maclear, 1838.
EL-'ANZ (Gâret-), colline à l'O. de l'Ouâd Seggneur, sur le chemin de Berizna à la dhâya Hâbesa (Sahara de la province d'Oran).....	757 B.			D ^r P. Marès, 1857.
EL-AOUEN, ou Elawen, tête de l'Ouâdi Aberdjouch (pays d'Azdjer); le ghedir.....	412 A.	[25°43' 20" N.] ²	[10° 3' 0" E.] ²	A. Overweg, 1850.
EL-'AQADY, village dans le bassin de l'Abblâ, ou Abâl.....		11°51' 0" N.	31°47' 0" E.	Caillaud et Letorzee, 1819-1822.
EL-'ARAB (Bir-), puits dans le Sahara du département de Constantine....	19,54 N.	33°43'19",22 N. ³	[1°47' 0" E.] ²	Cap. E. Roudaire, 1875.
		33°44'36" N. ³		H. Duveyrier, 1875.
		35°11' 0" N.		Capit. Borda, 1776.
EL-'ARACH, port du Maroc, sur l'océan Atlantique.....		35°13'15" N.	8°21'45" O. ⁵	Radia (Ali Bey), 1805.
			8°28'15" O. ⁵	Lieut. Des Portes, 1877.
			8°27' 0" O. ⁵	Lieut. François, 1877.
— la pointe S. formant le port.....		35°12'50" N.	8°29' 9" O.	L ^{ts} Washington et Smith, 1830.
— le mouillage dans l'Ouâd Loukkos.....		35°13' 0" N.	8°29'15" O. ⁶	Lieut. G. Arlett, 1835.
EL-'ARAFDJI, Y. <i>'Arafidji</i> (Bir-El-El-). EL-'ARACH, fort sur la côte de la Méditerranée (Égypte).....		31° 5'30" N.	31°25'15" E.	Capit. Gauttier, 1821; corrigé en 1836.
EL-'ARICHA (Hâssi-), puits dans un ouâd du pays des Beni Guil (Maroc).....	1244 B.			D. P. Marès, 1856.
EL-'ASSÂS, puits dans l'Ouâd Seggneur (Sahara du département d'Oran).....	745 B.			D ^r P. Marès, 1857.
EL-'ATEF, village dans l'Ouâd Mezâb (Sahara du département d'Alger)....	490 B.			D ^r P. Marès, 1858.
EL-'AYE, puits dans un ouâdi, sur le chemin de Dabbé au Kordofân.....		16°39'48" N. (?)		Col. R. E. Colston, 1875.
EL-BAMJA, puits du Sahara du département de Constantine (Algérie).....	—24,5 N.	[34°17' 9" N.] ¹	[4°13'12" E.] ¹	Capit. E. Roudaire, 1874-75.
à l'E. du Chott Es-Selâm.....		34°18'25" N. ⁷		H. Duveyrier, 1874-75.
		34°17' 0" N. ⁸		H. Duveyrier, 1874-75; calcul de Villedeuil.
EL-BAQR (Woad-), ou Oulâd El-Baqr village Denka, au S. du Khôr El-Aggar (Senâr).....		10°11'21" N. ⁹		E. de Prussenaere, 1863.
EL-BARKA (Bir-), puits en Kânem....	310			D ^r G. Nachtigal, 1870.
EL-BEDIR, village dans la moudiriya de Cherguïya (Fezzân).....	546 B. ¹⁰	[26° 7'20" N.] ²	[12°58' 0" E.] ²	H. Duveyrier, 1861.

1. Par une triangulation géodésique.

2. Par l'itinéraire.

3. Par six hauteurs de la Poïaire.

4. Par une hauteur méridienne du soleil; premier calcul.

5. Longitudes chronométriques, rapportées à la longitude du consulat de France à Tanger.

6. 0°20'58" ouest de Tanger.

7. Par deux hauteurs méridiennes du soleil; écarts des résultats : 13".

8. Par des hauteurs d. la Poïaire.

9. Par une hauteur méridienne d'étoile.

10. Par une observation, calculée sur l'observation simultanée de M. O. Mac Carthy à Alger.

LIEU	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE	AUTEURS
EL-BEHIMA, village dans l'ouest du Soud-Sahara du département de Constantine.....	59,4 N.	33°28'37" 12 N. ¹ 33°28'58" N.	[1°35'30" E.] ¹	Cap. E. Roudaire, 1875. H. Duvoyrier, 1875.
EL-BERIDJA, ou Mazagan, port sur l'océan Atlantique (Maroc).		33°44' 0" N. 33°46' 0" N. 33°47'36" N. (2)	10°41'21" O.	Lieut. Washington et Smith, 1830. Lieut. G. Arlett, 1835. J. Adamoli, 1877.
EL-BEYOD, ou El-Boul, puits au S. du Gâssi EL-Adhâm; chemins de Wargla à Elhât et à Amalghôr (Sa- hara central).....	356 B.	28°30'50" N.	3°49'55" E.	E. Böhringer, 1880.
EL-BIRKÉ, ou Birket Koli, centre des Baggarâ, sur le Khôr Abou Habel (Kordofân).....	523 A.	12°33' 3" N.		Goni. Prout, 1875.
EL-BORIO, petit fort près du village de Maacoura, siège du khadfa du Nefzâwa (Sahara tunisien).....	98 A. 10 A.	[33°48'30" N.] ²	[6°44' 0" E.] ²	H. Duvoyrier, 1860. H. Duvoyrier, 1860.
EL-BOUT, col sur le chemin direct d'El-Ouâd à Wargla (Sahara du de- partement de Constantine).....	159 A. 78 A.			H. Duvoyrier, 1860. H. Duvoyrier, 1860.
EL-BRAK, lieu en Fertit.....	525			Dr R. W. Felkin, 1879.
EL-CHORI Â (Chitân-s), jardins à l'O. S. O. de Nadia (Djerid tunisien).....	18 A. ³ 32 A. ³			H. Duvoyrier, 1860. H. Duvoyrier, 1860.
EL-DAMER, ville sur la rive E. du Nil.....		17°31' 9" N. ⁴		Th. Künzelbach, 1867. calcul de Brühns.
EL DÂMER, ou Damer Dzaga, ou Daga, village en Harâa, à l'O. de la Hawachet.....	616 Th. 718 A. 613 A.			W. Munzinger, 1834. calcul de Zöppritz. G. Junker, 1876. G. Junker, 1876; calculs de Zöppritz.
EL-DANÂQLA (Heller-s), ou Qawa, village sur la rive E. du Nil.....		13°48'23" N. ¹⁰		E. de Pruyssenaere, 1863.
EL-DJER (Bâss-s), A. <i>Tres Forcas</i> , cap				
EL-DJERID (Bâss-s), ou cap Elba, cap sur la côte de la mer Rouge.....		22° 7' 0" N.	34°51' 0" E.	Sir H. Popham, 1800-4.
EL-DJERID (Chott-s), ou Sebkhâ Fira'ouin, ou Chott El-Fodjilj, grand chott du Sahara tunisien; le mu- ben, sur le chemin de Sedâda au Nefzâwa.....	60 A. 75 A. 15,59 N.	[33°56'30" N.] ²	[6°22' 0" E.] ²	H. Duvoyrier, 1860. H. Duvoyrier, 1860. Cap. E. Roudaire, 1876.
le rivage E.	40 à 42 A. ¹¹ 32,48 N.	.....	.....	E. Fuchs, 1874. Cap. E. Roudaire, 1876.

1. Par deux hauteurs méridiennes d'étoiles.

2. Par Pétoiles.

3. Par une hauteur méridienne du soleil, premier calcul.

4. Par deux hauteurs circumpolaires d'étoiles.

5. Par cinq observations, calculées sur les observations simultanées de M. Trèves à Alger.

6. Par cinq observations, calculées sur les observations simultanées de M. Trèves, à Alger.

7. Par une observation calculée sur l'observation simultanée de la marine anglaise à Malte.

8. Par deux hauteurs méridiennes d'une étoile et du soleil.

9. Par deux hauteurs méridiennes d'étoiles.

10. Calculées sur les observations correspondantes de Tunis et de Séfôpes.

LIEUX.	ALTITUDE. EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
EL-MERÛ (Chott-), un point à 22 kilom. de la côte du golfe de Gâhès, sous le parallèle d'Ouderef.....	20 A. à 36 A. ¹	.....	.....	E. Fuchs, 1874.
EL-MOÛA, vallée du pays d'Azder; le camp de la première mission du colonel Flatters.....	452 B.	[27°55' 0" N.] ²	[4°10' 0" E.] ²	É. Béringer, 1880.
EL-MOÛÂ (Hâssi-), puits sur le chemin de Negoûsa à Methili (Sahara algérien).....	149 B.	.....	.....	D ^r P. Marès, 1856-7.
EL-BOÛFF (Oûâd-), vallée sur le chemin de Taodenni à Arawân (Sahara occidental), un point au N. de l'Arg Chibân.....	201 A.	[20° 59' 0" N.] ²	[5°31'40" O.] ²	D ^r O. Lenz, 1880.
ELEFANT'S FONTEIN, ou Elephant's Fountain (<i>fontaine de l'éléphant</i>), source à l'E. et près de la Zwart Rivier (pays des Ovahéréro).....	.....	22°27'15" S. ³	16°36'27" E. ⁴	F. Galton, 1851.
.....	.....	.....	[16°38'51" E.] ⁵	F. Galton, 1851.
.....	.....	[22°26'15" S.] ²	.....	J. Chapman, 1859.
ELEFANT'S KLOOF (c. à d. <i>craie de l'éléphant</i>), ravin sur le chemin de Riet Fonteïn à Twas.....	1144 Th.	.....	.....	J. Chapman, 1859.
ELEFANT'S KLOOF, rivière du pays des Ovahéréro; un point de son cours ⁶.....	.....	22°11'42" S. ⁷	.....	G. I. Andersson, 1853.
EL-EMIN (village d'-), village en Kalikâ.....	1294 A.	.....	.....	D ^r G. Junker, 1877-78; calcul de Zöppritz.
ELEPHANT'S FOUNTAIN, V. <i>Elephant's Fonteïn</i>.	.....	.....	.....	.....
ELEPHANT'S GRAVE (c. à d. <i>tombe de l'éléphant</i>), village en Banyati.....	.....	[16° 3' 0" S.] ²	25°49'51" E. ⁸	D ^r D. Livingstone, 1855.
ELEPHANT'S ISLAND (c. à d. <i>île de l'éléphant</i>), île sur l'Océan Indien; la pointe N.....	.....	25°28' 2" S.	30°31'49" E.	Capit. Owen, 1825.
.....	.....	.....	[30°36'51" E.]	Raper, <i>Practice of navigation</i> , 1874.
ELEPHANT'S RIVER, V. <i>Oupatouti</i>.	.....	.....	.....	.....
ÉLÉPHANTINE, ou Djéziret Aswân, île sur le Nil; le temple du S.....	.....	24° 5'23" N.	.....	Com. Nouët, 1798-1800.
— l'extrémité de l'île, à la digue ancienne.....	.....	24° 6'10" N.	.....	Com. Nouët, 1798-1800.
Comparaïr : <i>Aswân</i>.	.....	.....	.....	.....
ÉLÉPHANTS (rivière des-), cours d'eau de l'intérieur de la partie E. de l'Afrique équatoriale, et affluent de la Kisoûni; un point de son cours ⁹	622 Th. (?)	4° 9'24" S. ¹⁰	.....	R. Thornton, 1861.

1. Calculées sur les observations correspondantes de Tunis et de S-ôûpes.

2. Par l'itinéraire.

3. Par deux hauteurs méridiennes d'étoiles au nord.

4. Par six distances de la lune à Saturne, à l'ouest, et huit distances de la lune au soleil à l'est.

5. Longitude par l'itinéraire, adoptée par M. Galton.

6. Déclinaison magnétique 27° ouest, en 1853 (Andersson).

7. Par une hauteur méridienne d'étoile au nord, et deux au sud.

8. Par une série de distances lunaires, à l'ouest.

9. Déclinaison magnétique 9°54' ouest, le 14 juillet 1861 (Thornton).

10. Par une hauteur méridienne d'étoile.

LIEU	ALTITUDE, EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
EL-TERG, ou EL-Areg, grande région des dunes dans la partie N. du Sahara; le point culminant sur le chemin de Berrecof à Ghadamès, — un point sur le chemin de Wanglâ à Timassahin (camp du 3 avril 1880).	393 A. ¹	.....	13° 26' 2 E. ²	H. Duveyrier, 1860. É. Béringer, 1880; calculs définitifs.
EL-FAÛHER, capitale du Fôr, près de Tenag de Tendein	717 A. ³ 767 A. ⁴	13° 36' 27" N. 13° 36' 20" N.	23° 35' 0" E. ⁵ 23° 35' 7" E. ⁶	Colt E. S. Purdy-Bey et M. Mason-Bey, 1875. Colt E. S. Purdy-Bey et M. Mason-Bey, 1875.
EL-FADD, plaine du Sahara de la province de Constantine; un point à 1 kilom. E. de Fouâh EL-Arah, et à 3 kilom. N. E. du puits artésien inachevé	— 41 B. 40 B. ¹⁰ 27 B. ¹² 6 N.	31° 30' 19" N. ¹¹ 31° 30' 19" N. ¹¹ 31° 30' 19" N. ¹¹ 31° 29' 44" N. ¹³	..... ..... ..... 14° 10' 33" E. ¹⁴	Dubocq, 1852. H. Duveyrier, 1860-74. H. Duveyrier, 1860. Cap. E. Roudaire, 1874.
EL-FAGH, puits à 23 kilom. S. E. d'EL-Gherâra (Sahara de la province d'Alger)	365 B.	.....	.....	P. Maré, 1858.
EL-FEÛH, village dans Fouâh EL-Chergui (Fezzân)	579 B. ¹	26° 29' 0" N. ¹⁵	11° 2' 25" E. ¹	H. Duveyrier, 1861.
EL-FOUËR, village dans Fouâh EL-Gharbi (Fezzân)	515 B. ¹	26° 28' 0" N. ¹⁵	10° 54' 0" E. ¹	H. Duveyrier, 1861.
EL-FOU-HY, village de marabouts (dessert de Libye)	513 B. Th.	27° 52' 18" N. ¹⁶	.....	M. von Reurmann, 1862; calculs de Brühns.
EL-GÂRA, village et oasis du désert de Libye, au N. E. de Siwa	.....	29° 36' 50" N. 29° 34' 44" N.	21° 30' 10" E.	Gaillard et Latorzee, 1819-1822. Gruce, 1821.
EL-GÂSSI, A. Gâssi (EL-)	4 A. ¹⁷	34° 8' 0" N. ¹⁹	.....	Cap. Vuillemot, 1856-57.
EL-GHABÏ, ou EL-Ghabou (Gîr-), puits du Sahara de la province de Constantine	31 A. ¹⁸ 20 46 N.	34° 7' 38", 22 N. ²⁰ 34° 8' 55" N. ²²	5° 4' 3" E. ²¹	Cap. Vuillemot, 1856-57. Cap. E. Roudaire, 1874. H. Duveyrier, 1874.

1. Pour une observation calculée sur l'observation simultanée de M. O. Mac-Canthy, à Alger.

2. Longitude chronométrique.

3. Declinaison magnétique 8 24' ouest, le 5 juin 1875 (col. Purdy).

4. Par les premiers calculs.

5. Par les calculs définitifs.

6. Par cent quarante-neuf hauteurs méridiennes d'étoiles; premiers calculs.

7. Par cent quarante-neuf hauteurs méridiennes d'étoiles; calculs définitifs.

8. Par dix-sept éclipses de satellites de Jupiter; premiers calculs.

9. Par dix-sept éclipses de satellites de Jupiter; calculs définitifs.

10. Declinaison magnétique 13 56' ouest, le 27 de décembre 1874 (cap. E. Roudaire).

11. Par trois observations; calculées sur les observations simultanées de M. Treves, à Alger.

12. Par trois observations; calculées sur les observations simultanées de la marine anglaise, à Malte.

13. Par une hauteur méridienne du soleil et des hauteurs de la Polaire.

14. Par une triangulation géodésique.

15. Par l'équinoxe.

16. Par une hauteur méridienne du soleil.

17. Calculée sur l'ancienne cote de Biskra: 80°.

18. Rapportée à la nouvelle cote de Biskra: 124°.

19. Par des hauteurs méridiennes d'étoiles et du soleil.

20. Par huit hauteurs méridiennes de la Polaire.

21. Par quatre circumnations lunaires, dont l'arc maximum des résultats a été 31° 35' de longitude.

22. Par quatre hauteurs méridiennes du soleil, donnant: 34 8' 22", 34 8' 18", 34 8' 57", 8 et 34 9' 30", 6.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
EL-GHAMMOÛDËN, vallée sur le plateau de Mourzouk; le point de halte sur le chemin de Mourzouk à Rhât.	557 A.	.....	.....	A. Overweg, 1850.
EL-GHIRÂN (Dhâya-), dépression sur le chemin de Timbouktoû à Baskounnou.	220 A.	[16°57'20" N.] ¹	[6°32'9" O.] ¹	O. Lenz, 1880.
EL-GHOREYFA, village de l'Ouâdi El-Gharbi (Fezzân).	363 A.	.....	.....	A. Overweg, 1850.
EL-GOLÉYA (Taôcert des Berbères), village des Cha'anba Al-Mâdi (Sahara de la province d'Alger); les maisons au bas de la colline.	402 B. ² 440 B. ³	30°32'12" N. ⁴	0°47'31" E. ⁴	H. Duveyrier, 1859. Barois et Descamps (mission Choisy), 1880.
— la qaçba; au sommet de la colline.	320 B. ⁶	30°34'50" N.	0°33'0" E. ⁷	Barois et Descamps (mission Choisy), 1880.
EL-GUEDHÂM (Choûchet-), lieu dans El-Erg, sur le chemin d'El-Onâd à Berrecof (Sahara de la province de Constantine).	150 A. ⁸	.....	.....	H. Duveyrier, 1860.
EL-G'EL (c. à. d. puits des chameaux), puits du pays des Çomâli Medjourtin.	.....	11°17'21",5 N. ⁹	48°12'18" E. ⁹	G. Révoil, 1880.
EL-GUERARA, village des Beni Mezâb, dans le bas de l'Ouâd Zegrir (Sahara de la province d'Alger).	315 B.	32°47'25" N. ³	.....	P. Marès, 1858. H. Duveyrier, 1859.
— la mosquée.	.....	32°47'33",13 N.	2°5'56",55 E.	Bulard, 1862.
EL-GUETTÂR, village à 14 kilom. S. E. de Gafsa (Djerid; Tunisie).	287 A. ¹⁰	[31°21'30" N.] ¹	[6°42'0" E.] ¹	H. Duveyrier, 1860.
EL-HÂBESA (Dhâya-), creux au commencement des sables d'El-Erg (Sahara de la province d'Oran).	403 B.	.....	.....	D ^r P. Marès, 1857.
EL-HACHCHÂNA (Bir-), puits entre le Chott Bou Zahif et le Chott El-Hachchâna (Sahara de la province de Constantine).	5,05 N.	34°7'57",3 N. ¹¹ 34°8'9" N. ³	[4°43'45" E.] ¹	Cap. E. Roudaire, 1875. H. Duveyrier, 1875; calcul de Villedeuil.
EL-HÂDHI (Ouâd-), vallée sur le chemin de Tendoûfa Taodenni (Sahara).	266 A.	[26°2'20" N.] ¹	[9°45'0" O.] ¹	O. Lenz, 1880.
EL-HADJ (Râs-), V. Fer (cap. de).	.....	.....	.....	.....
EL-HÂDJ SA'ÏD (Haoud-), dépression dans El-Erg, sur le chemin de Berrecof à Ghadâmès (Sahara algérien).	365 A. ⁸	[30°55'40" N.] ¹	[6°13'10" E.] ¹	H. Duveyrier, 1860.

1. Par l'itinéraire.
2. Calculées sur les observations correspondantes d'Alger.
3. Par une hauteur méridienne du soleil.
4. Par six distances de la lune au soleil.
5. Par les premiers calculs.
6. Calculs définitifs.
7. Longitude chronométrique.
8. Par une observation calculée sur l'observation correspondante de M. O. Mac Carthy, à Alger.
9. Par deux groupes de hauteurs du soleil, et le chronomètre.
10. Par trois observations, calculées sur les observations correspondantes de M. Tréves à Alger.
11. Par une hauteur méridienne du soleil et quatre hauteurs de la Polaire.

LEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
EL-HADJÂH (Onâd-), vallée du pays d'Ahaggar (Sahara central); un point de son cours.....	.....	[28° 0' 0" N.] ¹	[2°30' 0" E.] ¹	É. Béringer, 1881
EL-HADJËRA, V. <i>Hadjira</i> (El-).	.....	.....	.....	.....
EL-HAMER EL-HOMER, creux au S. du Djebel Es-Sôla (Fezzân), entre l'Ouâdi Tin-Guezzi et le puits d'Ommi El-'Abid.....	552 A. ²	.....	.....	H. Duveyrier, 1861.
EL-HAMER, puits sur le chemin de Zoghâwa à Kolé (désert de Libye).....	.....	14°50' 0" N. (?)	25°56'51" E. (?)	G. G. Browne, 1793.
EL-HALMA (Cha'abet-), ravin sur le chemin de Bôuljém à Melgha (Tripolitaine); le plateau qui est au N.	235 A. ²	.....	.....	H. Duveyrier, 1861.
EL-HALMA (Ouâd-), petites dépressions sur le chemin d'El-Ouâd à Berrecof (Sahara du département de Constantine).....	213 A. ²	.....	.....	H. Duveyrier, 1860.
EL-HAMDAV (Guerf-), V. <i>Guerf El-Hamdab</i>.	.....	.....	.....	.....
EL-HAMEDD, village à l'E. du Djebel Mâyé (Senâr).....	161 B.	13°27' 16" N. ³	.....	E. de Pruyssenaere, 1863.
EL-HAMID, (ouâdi-), vallée du désert de Libye, V. <i>Hamid</i> (Ouâdi El-).	.....	.....	.....	.....
EL-HAMMÂN (Oglet-), puits dans une vallée tributaire de l'Ouâd El-Hadjâj (Sahara central).....	.....	[27°50' 0" N.] ⁴	[2°30' 0' E.] ⁴	É. Béringer, 1881.
EL-HAMMA, oasis du Djérid tunisien, V. <i>Nemlât</i>.	.....	.....	.....	.....
EL-HAMMA MATMÂTA, V. <i>Hamma Matmâta</i> (El-).	.....	.....	.....	.....
EL-HAMMA (Ouâd-), rivière du département d'Oran; le village du même nom, sur sa rive Est.....	165 B.	.....	.....	O. Mac Carthy, 1853.
EL-HAMRA (Bir-), puits au S. du Chott Ech-Chergui (département d'Oran).....	959 B.	.....	.....	D. P. Marès, 1856.
EL-HAMRA (Râs-), V. <i>Garde capdes</i>.	.....	.....	.....	.....
EL-HAOÛCH, petite oasis au N. O. du Chott Melghigh (Sahara du département de Constantine).....	36 B. 30 B.	[31°35' 0" N.] ⁴	[3°36'30" E.] ⁴	H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860.
EL-HESSI, ou El-Hessi, puits au sud de la Hamâda El-Hourâ (Fezzân).....	212 A.	28°20'15" N.	.....	A. Overweg, 1850; calcul d'Encke.
EL-HIERA, localité de la côte du village de Ben-Ghâzi (Cyrenaïque); les rochers en mer, au N. de ce point.....	.....	[32°50'20" N.] ⁶	[20°14' 3" E.] ⁶	Cap. Beechey, 1822.
EL-HILAL (Râs-), cap du littoral de la	.....	.....	.....	.....

1. Par l'itinéraire.

2. Par une observation, calculée sur l'observation correspondante de M. O. Mac Carthy, à Alger.

3. Par un baromètre mercuriel, à l'ombre.

4. Par trois observations calculées sur les observations correspondantes de M. Trowe, à Alger.

5. Par trois observations calculées sur les observations correspondantes de la marine anglaise à Malte.

6. Par l'itinéraire et des renseignements.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
Cyrénaïque; la petite ruine romaine. EL-HOUDIQ (Râs-), V. <i>Canlin</i> , cap.	.....	32°55'48" N. ¹	19°50'51" E. ²	Capit. Beechey, 1822.
EL-HEEL ('Ain-), caravansérail sur la route de Boghâr à Laghouât (dé- part. d'Alger).....	1055 B.	.....	.....	D ^r P. Marès, 1858.
ELIMANE (anciennement Jedingouma), ville du Kaarta.....	84 B.	15° 2'50" N.	12°36' 0" O. ³	E. de Beaufort, 1821.
ELIMBARÉNI, ou Lambaréné, village et comptoir sur l'Ogôwé.....	100 A.	0°42'33" S. ⁴	7°45'49",5 E. ⁵	P. Savorgnan de Brazza, 1876; ealc. de Bizement
EL-KANÂÏS (Râs-), cap sur la Méditer- ranée, en Marmarique (Égypte).	.....	31°14'45" N.	25°32'55" E.	D ^r O. Lenz, 1876. Capit. Gauttier, 1821; corrigé, 1836.
EL-KANTARA, V. <i>El-Quantara</i>.	.....	.....	.....	.....
EL-KERMA ('Ain-), source sur le che- min de Merhayyer à Sidi Khelil (Sahara du département de Con- stantine).....	— 12 B.	.....	.....	Duboeq, 1852.
EL-KETEF, grande dune sur le che- min de Temâssin à El-Ouâd (Sahara du département de Constantine); la base.....	100 B. ⁶	.....	.....	D ^r P. Marès, 1858.
EL-KHEZÏN (Dhera-), puits sur le che- min d'El-Ouâd à Berreçof (Sahara du département de Constantine)....	160 A. ⁷	33°13' 0" N.] ⁸	14°33'30" E.] ⁸	H. Duveyrier, 1860.
EL-KHIL (Râs-), V. <i>Khil (Râs El-)</i>.	.....	.....	.....	.....
EL-KHOROÛB (Ouâdi-), V. <i>Tuguidjé</i>.	.....	.....	.....	.....
EL-KÖR (Bir-), et peut-être mieux El- Qôur, ou Bir El-Qôr, puits au S. du cap Pabloni (Marmarique).....	.....	31°27' 0" N. ⁹	.....	Gruoe, 1822.
EL-KSER ('Ain-), source sur le chemin de Géryville à Berizina (province d'Oran).....	1158 B.	.....	.....	D ^r P. Marès, 1856-57.
EL-LEROÛÏ (Cha'âbet-), ravin, affluent de l'Ouâd El-Mâleha (Sahara cen- tral); un point de son cours.....	.....	27°30' 0" N.] ⁸	2°40' 0" E.] ⁸	É. Béringer, 1881. D ^r E. W. Felkin, 1879.
EL-MAGOUTRANA, village en Kalaka.	502	.....	.....	.....
EL-MAHEDHYA, ville et port du Maroc, sur l'océan Atlantique.....	.....	34°18' 0" N.	8°56' 9" O.	Lieut. Washington, 1830.
EL-MÂÏ (Mechera-), gué sur la route de Saïda à Géryville (départ. d'Oran); le caravansérail.....	1059 B.	.....	.....	D ^r P. Marès, 1856.
EL-MÂLEHA (Bir-), ou 'Ain El-Mâ- leha, puits au S.-O. du Djebel Medôh (Fôr).....	.....	15° 6'30" N.	23°51'24" E.] ⁸	Col. A. Maccomb-Ma- son, 1875.

1. Par deux hauteurs méridiennes d'étoiles.

2. Longitude chronométrique.

3. Par plus de cent distances de la lune au soleil.

4. Par trois groupes de hauteurs circumméridiennes, et trois hauteurs méridiennes d'étoiles.

5. Longitude chronométrique; la carte du lieutenant Aynes donne 8°16'45" E.

6. Par quatre observations.

7. Par une observation, calculée sur l'observation correspondante de M. O. Mac Carthy, à Alger.

8. Par l'itinéraire.

9. Par suite d'une erreur de gravure cette latitude est inscrite ainsi : 31°0'27" N. sur la carte de la relation du baron von Minutoli.

LOCALITÉ	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE	LONGITUDE	AUTREBS.
EL-MANÇOUBIYA, ville déserte, et port du Maroc, sur l'océan Atlantique		33°46'10" N.	9°40'21" O.	Lieut. Washington, 1830.
EL-MARVĠHA, point sur la rive O. du Nal, à 2657 mètres nord 10° est du minaret de la mosquée de Mohammed Ali à Dongola (Nubie), ou Nou- veau Dongola (Nubie).....		19°40'19" N. 19° 7'30" N. 19°42'41" N. ¹	28° 2' 6" E. 27°34'36" E. 28° 0'30" E. ²	É. Ruppell, 1824. Linant, 1827. Mahmoud-Bey, 1860.
EL-MEDJENIS, V. <i>El-Meguenis</i> .				
EL-MEDJIRA (Hissi), V. <i>Medjira</i> (Hissi-El).				
EL-MEGARIN (Kifân), tours et rochers sur la côte de la Méditerranée, en Marion (Egypte).....	1 A.			D. G. Junker, 1875.
EL-MEGEËNIS, ou El-Medjenis, ou Meguenis, montagne en Dâr Hamid (Kordofân).....	555 A.	13°50'18" N.		Com. Prout, 1875.
EL-MEHAMEL, ou El-Mehemel, plaine au N. du Chott Melghigh (Sahara du département de Cons- tantine), entre l'Ouâd Berâz et l'Ouâd Biskrac; le lieu dit Chebket Hanech.	— 24,79 N.	[34°32' 2" N.] ³ 34°33' 2" N.	[3°55' 7" E.] ³	Cap. E. Roudaire, 1874. H. Duveyrier, 1874; calculs de Villedeuil.
EL-MEJNAH, point sur le plateau de la Sôla (Fezzân).....	736 A.	[28°43'30" N.] ⁴	[13°14' 0" E.] ⁴	H. Duveyrier, 1861.
EL-MEKHERIF, V. <i>Berber</i> .				
EL-MELLÂH (Ouâd), petit fleuve côtier de la province d'El-Aïrâd (Tunisie); l'embouchure.....		[34° 0'13" N.] ⁵ 34° 0'30" N.	[7°38'30" E.] ⁵ 7°43'39" E. ⁵	Cap. E. Roudaire, 1876. Am. E. Mouchez, 1876.
EL-MELLÂH (Bâs), cap sur la Médit- erranée, en Marmarique.....		31°57' 5" N.	22°41'35" E.	Capit. Gauttier, 1821, corrigé, 1836.
EL-MENCHËYA, V. <i>Tripoli</i> .				
EL-MENGOLF, puits dans l'Ouâd El- Gharbi (Sahara du département d'Oran).....	981 B.			D. P. Marés, 1857.
EL-MENKHOUGH, V. <i>Menkough</i> (El).				
EL-MENZEL, ville dans l'Oasis de Gâbès (Tunisie).....	52 A. ⁸ — 60 A. ⁹	33°52'22" N. ¹⁰		H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860.
EL-MESEGGUEN, V. <i>Mesegguen</i> (Hissi-El).				
EL-MOUKKENÏ (Bâr), puits sur le chemin de Sôkna à Mourzouk (Fezzân).....	549 A. ¹¹	[26°31' 0" N.] ⁶	[12°26' 0" E.] ⁶	H. Duveyrier, 1861.

1. Par des hauteurs méridiennes et une triangulation appuyée sur Dongola El-Ouâd.

2. Longitude chronométrique.

3. Par divers hauteurs circummériennes d'étoiles au sud et au nord.

4. Par une triangulation géodésique.

5. Moyenne de 34°32'50" N., par une hauteur méridienne du soleil, et 34°33' N., par des hauteurs de la Polaire.

6. Par l'azimut.

7. Par le cheminement du nivellement géométrique.

8. Par six observations calculées sur les observations correspondantes de M. Tréves, à Alger.

9. Par six observations calculées sur les observations correspondantes de la marine anglaise à Malta.

10. Par une hauteur méridienne du soleil.

11. Par deux observations calculées sur les observations correspondantes de M. O. Mac Carthy à Alger.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
EL-MOUNCHIHAR (Bâs-), V. <i>Serrat</i> , cap.				
EL-MOU'RR (Bir-), puits dans l'oasis de Farâfra (désert de Libye) ¹	70 A	27° 9'17" N. ²	26°23' 1" E. ³	G. Jordan, 1873.
EL-NÂZIYA (Bir-), puits dans le Sa- hara du département de Constan- tine, à l'E. du Chott El-Hadjila.....	.....	32°54'47" N. ⁴	.....	H. Duveyrier, 1860.
.....	.....	13°41' 1"/8 N. ⁶	27°18'15" E. ⁷	E. Rüppell, 1824.
.....	377 B.	.....	.....	Russegger, 1837-39.
.....	.....	13° 9'24"/7 N. ⁸	.....	Ch. Lambert-Bey, 1839.
.....	.....	13°10' 0" N.	.....	Baumgartner, 1839.
.....	.....	13° 9'15" N.	.....	D'Arnaud-Bey, 1843.
EL-OBEÏD, chef-lieu du Kordofân.....	579 A.	13°10' 4"/4 N. ⁹	28°31' 9"/6 E. ¹⁰	Com. Prout, 1875.
.....	.....	.....	28°39'19"/5 E. ¹¹	Com. Prout, 1875.
.....	.....	.....	28°31'25" E. ¹²	Com. Prout, 1875.
.....	431 A.	13°10' 6"/5 N.	.....	Col. Colston et Dr Pfand, 1875.
.....	478 Th	.....	.....	Col. Colston, 1875.
.....	574 A. Th.	13° 9'39" N. ¹³	.....	E. Marné, 1875.
EL-OGLA, puits sur le chemin d'El- Ouâd à Berrecof (Sahara du départe- ment de Constantine).....	107 A. ¹⁴	.....	.....	H. Duveyrier, 1860.
EL-ÔTI (Bir-), puits sur le chemin de de Sinâoun à Ghadâmès (Sahara tripolitain).....	.....	30°18'49" N. ⁸	[7°39' 0" E.] ¹⁵	H. Duveyrier, 1860.
EL-OU'AR, ou El-Wa'ar, col sur le chemin de Bôndjém à Sôkna (Fezzân).	212 B.	.....	.....	É. Vogel, 1853.
EL-OU'AR, ou El-Wa'ar, col dans la chaîne de Tummo, sur la route de Mourzouk à Bilma (Sahara central); ce puits.....	616 B. ¹⁶ 625 B.	.....	.....	É. Vogel, 1853. É. Vogel, 1853.
— les sommets voisins.....	732 B.	.....	.....	É. Vogel, 1853.
EL-OUÂD, ville et chef-lieu de l'oasis du Souf (Sahara du département de Constantine).....	68 A. ¹⁷ 103 A. ¹⁹ 77 A. ²⁰	33°20'59" N. ¹⁸ ..... .....	..... ..... .....	Cap. Vuillemot, 1856-57. Cap. Vuillemot, 1856-57. Dr P. Marès, 1858.

1. Déclinaison magnétique 6°40'12" ouest, le 27 décembre 1873 (Jordan).

2. Par des hauteurs de la Polaire et des hauteurs méridiennes du soleil.

3. Longitude chronométrique.

4. Par une hauteur méridienne d'étoile; premier calcul.

5. Déclinaison magnétique 6°52'27" ouest; juin 1875 (Com. Prout).

6. Par quatre-vingt-huit hauteurs circummériennes du soleil.

7. Par soixante distances lunaires.

8. Par une hauteur méridienne d'étoile.

9. Par trente-huit hauteurs circummériennes d'étoiles culminant au sud et au nord.

10. Par trente-neuf distances lunaires, est et ouest.

11. Par trois éclipses des satellites de Jupiter.

12. Par les phases de l'éclipse du soleil du 20 septembre 1875.

13. Par cinq hauteurs méridiennes du soleil.

14. Par une observation calculée sur l'observation correspondante de M. O. Mac Carthy, à Alger.

15. Par l'itinéraire.

16. Résultat des premiers calculs.

17. Hauteur rapportée à l'ancienne cote de Biskra: 83^m.

18. Par des hauteurs méridiennes du soleil et des étoiles.

19. Hauteur rapportée à nouvelle cote de Biskra: 124^m.

20. Par vingt-huit observations.

HEUX.	ALTITUDE EN METRES	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
EL-OL'AD, ville et chef-lieu de l'oasis du Souf Sahara du département de Constantine, <i>sud</i>	135 A. ¹ 122 A. ² 77,14 N.	33°21'40" N. ² 33°21'57",3 N. ³	1°57'20" E. ⁸ [1°39'15" E.] ⁶	H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860. Cap. E. Roudaire, 1875.
EL-OL DJIDJ, V. <i>Oudjij</i> & <i>Thénigét</i> (El-). EL-OL IRED, puits sur le chemin de Sidi Selloum (Oued Righ) à Gouâr (Souf).....	..... ..... 95 B.	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... D. P. Marès, 1858.
EL-OLMSA, V. <i>Beggod</i> (El-). EL-OL TAYA, caravansérail sur la route de Batna à Biskra (département de Constantine).....	..... 231 B. 280 B. ⁷	..... ..... .....	..... ..... .....	..... E. Renou, 1853. D. P. Marès, 1858
EL-QAGAR, ou Luxor, un des groupes de ruines de Thèbes, sur une île du Nil; Tobélique ?.....	..... ..... 68,2 B.	25°41'57" N.	30°19'38" E. ¹⁰ 30°15' 7" E. ¹⁰	Com. Nouët, 1799. Com. Nouët, 1799; cor- rigé 1836. P. Chaix, 1840.
la maison de M. Smith.....	..... ..... .....	25°41'33",2 N. ¹¹ 25°41' 6" N. ¹²	30°19' 6" E. ¹⁰ 30°18'25",05 E.	E. Smith, 1869. V. zur Helle, 1870. Auwers, 1874.
Comparer : <i>Karnak, Médinet-Ahû,</i> <i>Thèbes</i>.....	..... ..... .....	..... [35° 1'10" N.] ¹³ 34°57'10" N. [34°59' 0" N.] ¹³	..... [8° 9'45" O.] ¹³ 8°12' 9" O. 8°13'15" O. ¹³ 8°12'30" O. ¹³	..... Badia (Ali-Bey), 1894. Lieut. Washington et Smith, 1839. Lieut. Des Portes, 1877. Lieut. François, 1877.
EL-QANTARA, et moins bien El- kantara, caravansérail sur la route de Batna à Biskra (département de Constantine).....	527 B. 517 B. ¹⁴	..... ..... .....	..... ..... .....	..... E. Renou, 1853. D. P. Marès, 1858.
EL-QEGOUR, ou moins bien El-Ksour, caravansérail sur la route de Batna à Biskra (départ. de Constantine)....	930 B. 960 B. ¹⁶	..... ..... .....	..... ..... .....	..... E. Renou, 1853. D. P. Marès, 1858.
EL-RASAT (Râs-), ou Râs Sennu, le <i>Promontorium fœus</i> des Latins, cap sur la Méditerranée (vilayet de Ben-Ghâzi).....	..... ..... .....	32°56'45" N. 32°56'50" N.	10°14' 5" E.	Capit. Gauttier, 1821; corrigé, 1836. Capit. Beechey, 1822.
EL-THEMER (Kheneg), col au N. de Berizina (département d'Oran).....	1088 B.	..... ..... .....	..... ..... .....	..... D. P. Marès, 1856.

1. Par deux observations calculées sur les observations correspondantes de M. O. Mac Carthy à Alger.

2. Par des hauteurs méridiennes du soleil et des hauteurs de la Polaire.

3. Par une phase de l'éclipse du soleil du 18 juillet 1869.

4. Par trente-neuf observations calculées sur les observations correspondantes de M. Treves à Alger.

5. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.

6. Par le chronomètre du nivellement.

7. Par huit observations.

8. Par cinq observations.

9. La position gravée sur les pylônes de Karnak d'après les premiers calculs du commandant Nouët est 25°41'55" N. 30°19'46" E.

10. Longitude chronométrique.

11. Par neuf hauteurs méridiennes d'étoiles.

12. Par une hauteur méridienne du soleil.

13. Estime géométrique.

14. Longitudes chronométriques rapportées à la longitude du consulat de France à Tanger.

15. Par deux observations.

16. Par onze observations.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
EL-TÎN (Bir-), puits au sud-ouest de Negrin (Sahara du département de Constantine) ¹	26,95 N.	31° 9' 13" N. ²	[5° 1' 0" E.] ³	Cap. E. Roudaire, 1875.
EL-TOLII, <i>Acacia Arabica</i> isolé au S. de Schlà, dans l'Ouâdi Ech-Ghergui.....	392 A. ⁴	[26° 58' 0" N.] ⁵	[12° 26' 0" E.] ⁶	H. Duveyrier, 1861. E. de Prussenaere, 1863.
EL-WÂLIYA, village en Senâr.....	.....	13° 54' 13" N.	.....	.....
EMAMPANDJÉNÉ, V. <i>Mampandjeni</i>.....	.....	.....	.....	.....
EMBARHIA, ou Empalera, village au S. du Zambézi, près du confl. du Kouando ⁷	979 A. Th.	17° 49' 0" S. ⁸	23° 3' 0" E. ⁸	Com. de Serpa Pinto, 1879.
EMFRAS, ville d'Éthiopie, sur une montagne près du lac Tâna.....	.....	12° 12' 38" N.	35° 18' 21" E.	J. Bruce, 1770.
EMPALEBA, V. <i>Embarira</i>.....	.....	.....	.....	.....
ENAGALLA, village en Ennebsé, ou Enabsié, dans le canton Metcha (Éthi.).....	.....	[10° 56' 0" N.] ⁹	[35° 44' 0" E.] ⁹	C. T. Beke, 1842.
ENCHED ES-SOÛFET, ruine romaine dans le district de Yéfren (Tripolitaine).....	853 A.	.....	.....	A. Overweg, 1850.
ENDARA, V. <i>Nâdara</i>.....	.....	.....	.....	.....
EN-NAËIM, puits de bonne eau, dans une petite baie sur la Syrte (Tripolitaine).....	.....	31° 4' 23" N. ⁹	15° 6' 49" E. ⁸	Capit. Beechey, 1822.
EN-NECHOÛA' (Bir-), puits dans l'Ouâd En-Nechoûa' (Fezzân), sur le chemin de Mourzouk à Sôkna.....	608 A. ⁴	[26° 19' 30" N.] ⁵	[12° 12' 0" E.] ⁶	H. Duveyrier, 1861.
EN-NEFED, puits sur le chemin de Sôkna à Tripoli; un point 274 mètres ouest du puits.....	82 B.	31° 27' 39" N.	12° 36' 51" E.	É. Vogel, 1853.
— les collines près du puits.....	126 B.	.....	.....	É. Vogel, 1853.
EX-NESÂ (Ouâd-), vallée de Sahara du départ. de Constantine; un point de son bord à 1500 mètres S. du Sif El-Ogbi, sur le chemin d'El-Ouâd à Wargla.....	87 A. ¹⁰	.....	.....	H. Duveyrier, 1860.
EX-NÎLA, village sur une rivière, en Kordofân.....	639 A.	12° 12' 21" N. ¹¹	.....	Com. Prout, 1875.
EPAKO, rivière du pays des Damara, ou Ovahéréro; un point un peu au N. près de son confluent dans l'Omo-djo-Ontjembé.....	1232	21° 15' 13" S.	.....	C. J. Andersson, 1859.
ERAOUEN, ravin sur le chemin de Serdélès à Oubâri (pays d'Azdjer); le point de passage.....	594 B. ¹²	[26° 17' 0" N.] ⁵	[9° 50' 0" E.] ⁵	H. Duveyrier, 1861.

1. Déclinaison magnétique 13-10' ouest, le 21 mars 1875 (capit. Roudaire).

2. Par huit hauteurs méridiennes de la Polaire.

3. Par l'itinéraire et le cheminement du nivellement.

4. Par une observation calculée sur l'observation correspondante de M. O. Mac Carthy à Alger.

5. Par l'itinéraire.

6. Déclinaison magnétique 20-39' ouest, le 22 octobre 1878 (de Serpa Pinto).

7. Par une hauteur méridienne d'étoiles.

8. Longitude chronométrique.

9. Par deux hauteurs méridiennes d'étoiles.

10. Par quatre observations calculées sur les observations correspondantes de M. Trèves, à Alger.

11. Par des hauteurs circumméridiennes d'étoiles, au sud et au nord.

12. Par deux observations calculées sur les observations correspondantes de M. O. Mac Carthy, à Alger.

LOCAUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
ERËR (Éthiopie), <i>N. irr.</i>				
ERGOUD, ville en Dér Aboû Dali (Fôr).	631 A.	13°20'20" N. ¹		Com. Prout, 1875.
EREL ECHACH (et non pas 'Areg Ech- Châch, région des dunes sur le che- min de Toudout à Taoudeni (Sahara central); la partie sud de la zone.	201 A.	[22°43'0" N.] ²	[6°59'9" O.] ²	D. O. Lenz, 1880.
ERILHIL, colline du Sahara sénégalais.		[17°7'58" N.] ²	[16°14'5" O.] ²	Lieut. Bourrel, 1860.
ERMENT, <i>N. Hermonthis.</i>				
ER-RAHAD, village, près d'un étang, en Kordofân, à 83 kilom. E. d'El- Birké.	169 A.	12°40'40" N. ³		Com. Prout, 1875.
ER-RÉGUVAT, puits sur le chemin d'El-Ouâï à Berrescof (Sahara du département de Constantine).	181 A.			H. Duveyrier, 1860.
ER-REMDA (Sahara), creux dans les sables, sur le chemin d'El-Ouâï à Wargla (Sahara du départ. de Cons- tantine).	169 A. ⁴			H. Duveyrier, 1860.
ER-RENEI. (Dhera's), caravansérail sur l'Ouâd Er-Renei, chemin d'El- Ma'asker (Mascara) à Saïda.	568 B.			D ^r P. Marès, 1856-57.
ER-RIL (khechem), extrémité d'une chaîne de hauteurs sur le chemin d'El-Ouâï à Wargla; le sol.	110,5 A. ⁵	[32°1'0" N.] ²	[3°10'35" E.] ²	H. Duveyrier, 1860.
ERZEM (Am-), source de l'extrémité E. du Djebel El-Akhdar, en Cyrénaï- que (Tripolitaine).		32°31'20" N. ⁶	[20°36'0" E.] ²	J. R. Pacho, 1825.
ESBE, ou 'Esbet El-Bordj (impro- prement Lesbô), château sur la rive E. du bras E. du delta du Nil (Égypte).		31°29'8" N. ⁷	20°32'20" E. ⁷	Com. Nouet, 1798.
		25°17'38" N.	30°14'41" E. ⁹	Com. Nouet, 1798-1800
ESNE, ville du Saïd (Haute-Égypte), sur la rive ouest du Nil; le temple égyptien.		25°17'38" N.	30°10'10" E. ⁹	Com. Nouet, 1798-1808; corrigé 1836.
		25°17'38" N.	30°13'46" E. ⁹	Com. Nouet, 1798-1800; calculs de Jordan.
— le palais d'été du Khédive, au N. de la ville, sur la rive du Nil ¹⁰ .			30°5'21" E. ⁹	G. Jordan, 1874.
— le fond d'une baie dans le plateau à l'O. de la ville.	457 A.	25°18'13" N.	30°13'51" E. ¹¹	G. Jordan, 1874.
— le niveau des eaux du Nil.	80,6 B.	25°30'13" N.		P. Chaix, 1840.

1. Par des hauteurs circummériidiennes d'étoiles au sud et au nord.

2. Par l'itinéraire.

3. Par une observation calculée sur l'observation correspondante de M. O. Mac Gorthy, à Alger.

4. Par trois observations calculées sur les observations correspondantes de M. Trèves, à Alger.

5. Par une observation, calculée sur l'observation correspondante de M. Trèves, à Alger.

6. Par une hauteur méridienne du soleil.

7. Résultat des premiers calculs.

8. La position gravée sur les pylnes de Karnak est 25°17'39" N. 30°14'19" E. d'après les premiers calculs du commandant Nouet.

9. Longitude chronométrique.

10. Le limçon magnétique 5 47 24" ouest, 2 avril 1874 (Jordan).

11. Par des distances linéaires.

LIEUX.	AUTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
ES-SEMÏH (Bir-), improprement Hassi Sméa, Bir Sméa, Bir Sméla, puits dans le Sahara du département de Constantine.....	.....	34°17'16" N. ¹	.....	H. Duveyrier, 1875; calculs de Villedeuil.
ES-SÔDA (Djebel-), V. <i>Sôda</i> (<i>Djebel Es-</i>).	.....	.....	.....	.....
ES-SODARI (Bir-), puits près de Kaggâ Noubâ, dans l'O. du Kordofân.....	803	.....	.....	D ^r Pfund, 1875.
ES-SOUÛ (<i>Djerba</i>), V. <i>Hoûmet Es Souq</i>.	.....	.....	.....	.....
ETJO, V. <i>Otjo</i>.	.....	.....	.....	.....
EYIO, ou Katounga des Haoussa, capitale du Yorouba .....	.....	8°59' 0" N.	[3°51'51" E.] ²	Cap. Clapperton, 1826.
EZELS-KOP, montagne dans les Kamies-Bergen (division de Chauvillan; colonie du cap de Bonne-Espérance)	1680 Tr.	[30°21'17",8 S.] ³	[15°14'33" E.] ⁴	Th. Muelear, 1838.
EZGOUÏ, ville de l'oasis du Souf (Sahara du département de Constantine).....	0 B. 119 B. ⁶	33°28'10" N. ⁵ [33°28' 0" N.] ²	3°42' 6" E. ² [4°28'30" E.] ²	Prax, 1818. H. Duveyrier, 1860.
EZ-ZENÏM (Bir-), puits dans le Sahara du département de Constantine).....	.....	[33°28' 9" N.] ⁷	[1°36'20" E.] ⁷	Cap. E. Roudaire, 1875.
FABBO, village des Mâdi.....	990 A. Th.	31° 5'26",6 N. ⁸	[4°53'30" E.] ⁷	Cap. E. Roudaire, 1875. D ^r Emin Bey et D ^r Felkin, 1878-79; calculs de Zöppritz.
FACHELI, village sur l'Oumyama (bassin du Nil); les eaux de la rivière.	682	.....	.....	Col. Gordon et capit. Watson, 1874-76.
FÂCHER, V. <i>El-Fâcher</i>.	.....	9°54'14" N. ⁹ 9°55'16" N. ¹¹	29°54'49" N. ¹⁰ 29°58'58" E. ¹⁰	Lieut. J. Baker, 1870. Lieut. Watson, 1874.
FACHÔDA, village et poste égyptien sur une île du Nil; siège du gouverneur de la province équatoriale.....	441	9°54'29" N. ¹²	.....	E. Marno, 1880; calcul de Zöppritz.
FADASSI, ou Gourgoura, ville du pays de Bertât, sur la rive E. de la Yabous (bassin de l'Abbâû).....	1372	9°48'35",7 N. ¹³	.....	J. M. Schuwer, 1881.
FADJEMMIA (le village de-), nouvelle résidence du chef de ce nom, à l'ouest du Bâ-Fing, en Konkodou.....	.....	13°35' 0" N. ¹⁴ 13°35'42" N. ¹⁵	12°49'45" O. ¹⁵	D ^r Mungo Park, 1805. D ^r Mungo Park, 1805; calcul d'Avezac.

1. Par des hauteurs de la Polaire.
2. Par l'innéaire.
3. Par une triangulation géométrique.
4. Par des hauteurs méridiennes du soleil.
5. Par des distances de la lune à Mars.
6. Par six observations, calculées sur les observations simultanées de M. Trèves, à Alger.
7. Par le cheminement du nivellement géométrique et par l'innéaire.
8. Par cinq hauteurs méridiennes du soleil et sept hauteurs méridiennes d'étoiles.
9. Par une hauteur méridienne d'étoile au nord.
10. Longitude chronométrique.
11. Par huit hauteurs circumméridiennes d'étoiles au nord.
12. Par des hauteurs correspondantes d'étoiles et du soleil.
13. Par six hauteurs méridiennes d'étoiles, dont cinq du côté du nord.
14. Par une hauteur méridienne du soleil. L'innéaire construit par M. d'Avezac donnait 12°48'0" N.
15. Par une éclipse du premier satellite de Jupiter.

HEUX.	ALTITUDE, EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS
FABE-ALLAH, village de-s., en Moun- dou.	814 A.			D ^r G. Junker, 1877; calcul de Zoppritz.
FABI-KOHE, village à l'est du Nd- vis-à-vis l'île Abba.		13°23'36" N. ¹		Com. Prout, 1876.
FALABA, capitale du Soudan.		9°49' 0" N. ²		Capit. Gordon-Laing, 1822
FALCON, cap sur la Méditerranée (Al- gérie); le phare sur le mamelon est.	107 Tr.	35°46'24" N.	3° 6'52" O.	Am. E. Monchez, 1878.
FALÈME (ou Falemme, Fémé, affluent sud du Sénégal; sa source dans les montagnes du Fouta-Djallon.		[10°48' 0" N.]	[14° 0' 0" O.]	Lieut. Lambert, 1860.
au point de passage de cette ri- vière.		13°54' 0" N.		Capit. Houghton, 1795.
son confluent dans le Sénégal.		14°45'55" N.	14°35'25" O.	Lieut. Gaillard, 1857.
FALÉZIEZ (Ou'di-s), V. <i>Ins. Aphelche</i> .				
FALIKO, branche ouest du Dioulé-Ba supérieur; sa source au mont Koula sous le village de Tentafarra.		[8°46' 0" N.]	[12°42'52" O.]	J. Zweifel et M. Mous- tier, 1879.
FALLE, ville en Lilan (Ethiopie); le point H de la triangulation de M. d'Abbadie.	2392 Hb. 2398 Tr.	[8°39'23",4 N.] ³	[35°46' 1",2 E.] ⁴	A. d'Abbadie, 1846. A. d'Abbadie, 1838-48.
		3°10'37" N.	20°30'36" E.	Cap. J. H. Speke, 1862. D ^r Felkin et Emin-Bey, 1878-79; calcul de Zoppritz.
FALOLO, chef-lieu des Mâli, sur une montagne.	921 A. Th.			
FALSE-BAY, V. <i>Simon's town</i> .				
FAMAKA, ville sur la rive E. de l'Abba, en Fazoglo.	397 B.	11°48'13" N. ⁵		E de Pruyssenmère, 1863.
		11°18'45" N.		J. M. Schuyver, 1881.
FANDA, ou Panda, ville en Igbiria, au N. de la Bénoué.		8°42' 0" N.	5°21'51" E.	Lieut. G. Allen, 1835.
FANGALLA, village du pays de Feléba, sur la rive N. de la Ba-Khor; le camp de la mission française, devant l'île, sur la rive sud.	158 A. 200	[13°35'35" N.]	[14°25'45" O.]	Capit. Gallieni, Pétri et Vallière, 1880.
		13°37' 2" N.		Lieut. de Kersabier, 1881
FANKIA, village en Konkodon, à l'est de la Falémé.		13°22'30" N. ⁶		D ^r Mungo Park, 1805.
		13°21'45" N. ⁷		D ^r Mungo Park, 1805; calcul d'Arzac.
FARABA, puits au N. du coude le plus septentrional de la Dura, au Gambie.		14°38'46" N.		D ^r Mungo Park, 1805.
FARABANA-KEMBOL TOI MANÉ, vil- lage sur la rive O. de la Falémé.		13°40'37" N.	14°26'38" O.	Lieut. Gaillard, 1857.
FARABOL GOU, village Bamano, route de Basikoumoun à Sokolo.	320 A.	[15°14' 0" N.]	[5°46' 0" O.]	D ^r O. Lenz, 1880.
FARÂBBA, ou Farâfô, oasis du désert				

1. Par 3 s. fontaine chronométriques d'astres au sud et au nord.

2. Par une haute méridienne de Laune.

3. Par Trémarc.

4. En une station à l'E. de la Falémé, declin sur magnétique 14°41' O., en 1865. Mungo Park.

5. Par des arêtes appuyées sur l'horizon.

6. Par une triangulation géodésique.

7. De l'observation magnétique 8°42' ouest, le 4 novembre 1862 (Speke). La station actuelle est à 5500 mètres S. du village où Speke observait.

8. Par une haute méridienne d'étoile.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE	AUTEURS.
de Libye; une station au sud du village.....	...	27° 25' N.	25 50' 28" E.	Gailliaud et Letorzee, 1819-1822.
— une station entre le village et Poasis ¹	76 B.	27° 32' 26" N. ²	25° 45' 1" E. ³	G. Jordan, 1873.
Comparee : <i>El-Mourr</i> .				
FARA'OUN (Qacar-), V. <i>Volabilis</i> .				
FARA'OUNA, ou Faraony, petit fleuve à Madagascar; l'embouchure sur la côte est.....		21° 47' 40" S. ⁴	[46° 0' 0" E.]	A. Grandidier, 1870.
FARARALÉ, station au pied du versant N. des montagnes de Karkar (pays des Comâti Dolbohanta).....		[40° 24' 6" N.] ⁵	46° 10' 20" E. ⁶	G. Révoil, 1881.
FARASSAEBER QIROQS GUYORGLIS ou Faras Sober, ville en Magara (Éthiopie).....		13° 9' 47" N. ⁷		Cap. Galnier, 1842.
FARCHOUT, village du Saïd (Égypte) sur la rive ouest du Nil.....		26° 33' 30" N.		J. Bruce, 1769.
FARÈS (Dhâyet El-), ou Dhâyet El-Ferès, dépression au S. S. E. de Laghouât (Sahara du département d'Alger).....	795 B.			D ^r P. Marié, 1858-63.
FAR-HÂMI, village dans la partie est de l'Afrique équatoriale.....	482 A.			E. Marno, 1878.
FARINKIDOU, village en Kaarta, à 1 kilom. ouest de Kogué.....	115 B.	[45° 37' 16" N.] ⁸	[42° 20' 50" O.] ⁹	A. Raffinel, 1847.
FARRE, ou Farer, ville sur une montagne, en Efât (Chawâ).....	1372 B. 1367			J. Rochet, 1843. O. Antinori, 1881.
		31° 6' 3" N.	7° 48' 30" O.	Badia (Ali-Bey), 1804.
FÂS, ou Fez, ville au sud du Djebel Zalagh (Maroc).....		31° 6' 3" N.	7° 21' 34" O.	Badia (Ali-Bey), 1804; calculs de von Zach.
		31° 6' 20" N.	7° 45' 0" O. ¹⁰	Lieut. Des Portes, 1877.
		31° 6' 20" N. ¹¹	7° 14' 30" O. ¹⁰	Lieut. François, 1877.
FASKO, village en Dâr Massalât.....	581			D ^r W. Felkun, 1879.
FATAFI, village en Gangaran.....	299 B. ¹¹			Lieut. de Kersabiec, 1881.
	1079 Th.	3° 2' 0" N.	30° 46' 51" E.	Lieut. J. Baker, 1871.
	1034 Th.			Gordon Pacha, 1871.
FATIKO, poste militaire égyptien à l'est du Nil, en Chouli (pays des Mâdi) ¹²	1086 Th.	3° 4' 26" N. ¹³	30° 7' 40" E. ¹³	Lieut. J. Baker, 1873.
	1178 A. Th.			D ^r Emin Bey et Dr Felkun, 1878-79, calculs de Zöpprit.

1. Déclinaison magnétique 6° 42' 12" ouest, le 29 décembre 1873; 6° 40' 48" ouest, le 12 mars 1874 (Jordan).

2. Par des hauteurs de la Polaire et des hauteurs circummériidiennes du soleil.

3. Par vingt distances de la lune au soleil.

4. Par des hauteurs circummériidiennes; premières calculs.

5. Par les cartes marines.

6. Par l'itinéraire.

7. Longitude chronométrique.

8. Par trois groupes de hauteurs circummériidiennes du soleil.

9. Par six hauteurs circummériidiennes du soleil.

10. Longitude chronométrique rapportée à celle du consulat de France à Tanger.

11. Calculée sur les observations simultanées du commandant Derrien à Saint-Louis.

12. Déclinaison magnétique 9° 30' ouest, le mars 1872 (J. Baker).

13. Par huit hauteurs mériidiennes d'étoiles.

14. Par six distances lunaires et deux émersions de satellites de Jupiter.

LEUX.	ALTITUDE. EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
FATIKO, poste militaire égyptien à l'est du Nil, en elchouï (pays des Mâli), <i>suite</i>	1131 Th. 1193 A. ¹ 1057 A. 1097,5 Th. ²	.....	.....	D ^r Emin-Bey, 1878-79. Bucht, 1878, et D ^r Emin-Bey, 1880; calculs de Hann. D ^r Emin-Bey, 1880-1, calculs de Zoppitz.
FAYAL, île des Acroës, V. <i>Hortay-Las</i>	23 A. 23 A.	.....	.....	Rousseau-Bey, 1875. P. Ascherson, 1876.
FAYOU' M (Medinet El-), chef-lieu du Fayoum (Égypte); la gare du chemin de fer.....	.....	.....	.....	.....
FELCH, petit bourg sur la rive ouest du Nil (Égypte).....	.....	28°49'23" N.	28°35'46" E.	P. Gussfeldt, 1876. Capit. Claret de Fleurieu, 1773.
FEDHÂLA, ou Fêhâla (Bâs-s), pont sur l'océan Atlantique (Maroc).....	.....	33°47' 0" N.	9°30'45" O.	Lieut. G. Arlett, 1835.
FEDHÂLA, ou Fêhâla, port sur l'océan Atlantique (Maroc).....	.....	33°44' 0" N.	9°43'49" O.	Lieut ^s Washington et Smith, 1830.
— le village.....	.....	33°44' 0" N.	9°44'24" O.	Lieut. G. Arlett, 1835.
FEGLAO, cap, V. <i>Figalo</i>.....	.....	.....	.....	.....
FEIRA, ou Kassandjé de Livingstone, ville et marché du canton de Kassala (pays des Bangala) dans une profonde vallée.....	990	9°37'30" S. 9°37'54" S. 9°35' 6" S.	15°28'51" E. 15°42'56" E. 15°37'28" E.	D ^r D. Livingstone 1854. Lieut. A. Lux, 1875. Lieut. H. de Brito Capello et R. Ivens, 1878.
FERARIN (l'Amn), source dans le département d'Oran (Algérie).....	.....	33°46'52" 6 N. ¹	12°30'49" 7 O. ¹	Baills, 1880.
FEKERIE-GHEM, ville en Chawâ; la première enceinte.....	3088	.....	.....	D. Antinori, 1881.
FELAMBA, village sur une hauteur dans le canton de Guedem (Chawâ).....	1500 Th.	.....	.....	C. T. Beke, 1841.
FELHILA (Djebel-), montagne du département de Constantine (Algérie); le sommet.....	588 Tr.	.....	.....	Am. E. Mouchez, 1878.
FELGEL (Djebel-) ou Djebel Filgan, montagne dans le canton d'El-Jorra (T'ezza).....	453 B.	.....	.....	D ^r A. Stecker et D. G. Rohlf, 1878.
FÉLOI, rochers barrant le Sénégal et déterminant une chute de ce fleuve ³ ; le niveau inférieur de la chute.....	69 A. ⁴ 15,98 B. ⁵	14°20' 6" N.	13°43' 6" O. ⁶	J. Carrey, 1880. J. Carrey, 1880.
— le village d'Oulonout, ou Oulonout, ou Loutou, sur la rive nord, à 150 mètres en amont du barrage ⁷	71,13 B. ⁸	.....	.....	J. Carrey, 1880.
FENDE, village sur une colline à FÉ, et près du Kouméné.....	.....	.....	13°45' E. ⁹	Com. A. de Serpa Pinto, 1877-78.
FEB (cap des), Tekedil des Berbères.....	.....	.....	.....	.....

¹ Resultat de trente jours d'observations.

² Par deux observations.

³ Par treize hauteurs d'échelles.

⁴ Longitude chéouen-toung rapportée à celle de Beni-Souf.

⁵ Par deux groupes de distances linéaires à l'est, et trois groupes à l'ouest.

⁶ Par une triangulation au barodé.

⁷ En 1841 E. de Bonville avait trouvé par son itinéraire 14°50' N., 13°20' O.

⁸ Par calcul et vérification faites sur sept baromètres.

⁹ Longitude chéouen-toung.

¹⁰ Declinaison magnétique 22°47' ouest, le 14 janvier 1880. J. Carrey.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
Ràs El-Hadid des Arabes; cap sur la côte d'Algérie; la pointe nord-ouest.	.....	37° 7' 40" N.	4° 52' 50" E.	Lieut. Gauttier, de Heli, Deniset Regnard, 1826.
— la partie S. de l'ilot devant ce cap.	.....	37° 55" N. ²	4° 49' 31" E. ³	Cap. Bérard, 1832.
— le phare, sur le dernier mamelon à l'ouest.....	69 Tr.	37° 45' 8" N.	4° 51' 37" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
FER (île de-), Hierro, Ferro des Espa- gnols, île de l'archipel des Canaries;	.....	27° 45' 0" N.	20° 30' 0" O.	Com. J. C. Borda, 1789.
la pointe ouest ou Punta de la Or- chilla.....	.....	.....	20° 30' 21" O. ⁴	<i>Noticia de los faros</i> , 1856
— la pointe est.....	.....	.....	20° 17' 0" O.	Com. J. C. Borda, 1789.
— la pointe nord.....	.....	27° 50' 30" N.	.....	Com. J. C. Borda, 1789.
— la pointe sud.....	.....	27° 39' 0" N.	.....	Com. J. C. Borda, 1789.
Comparer : <i>Falverde</i>.	.....	.....	.....	.....
FERÂTIS, mare à l'ouest du Djebel Tendràra (département d'Oran).....	1315 B.	.....	.....	D. P. Marès, 1856.
FERDÂN (dîr-), puits au nord du Djebel Es-Sôda (Fezzan).....	397 A.	.....	.....	H. Duveyrier, 1861.
FERDÂN (Guelb-), sommet dans les Djebel Es-Sôda (Fezzân).....	301 A. ⁶	.....	.....	D. A. Stecker, et D. G. Kohlès, 1878.
FERÎTIS, source dans le sud du département d'Oran (Algérie).....	1129 B.	.....	.....	D. P. Marès, 1856.
FERNAN VAZ, petit fleuve dans l'ouest de l'Afrique équatoriale; la barre du Pionnier.....	.....	1° 21' 15" S.	.....	Lieut. Aymes, 1867.
FERNANDO-PO'O, ou Fernão do Po'o, île du golfe de Guinée, V. <i>Adelante</i> , <i>Clarence</i> (ville et pic).....	.....	.....	.....	.....
FERTANGOU-L, colline en Kordofân.....	563 A.	12° 54' 37" N. ⁷	.....	Com. Prout, 1875.
FETAHAUJ, station sur la rivière Sal- derât, à l'E. de Kassâla (pays de Taka).....	727 Th.	.....	.....	W. Munzinger, 1864; calcul de Zöppritiz.
FÊTO-BERGUE, village en Madina (Fouta Djallon).....	512 A.	.....	.....	A. Olivier, 1879-80.
FEVER PONDS, ou les Mares aux fièvres, mares dans le Matébili.....	.....	19° 45' 53" S.	22° 34' 51" E.	D. D. Livingstone, 1853. calcul de Maclear.
FEZ, V. <i>Fâs</i>.	.....	.....	.....	.....
FIAXARANTSOUA, ou Fianarantsoa, village, chef-lieu du Betsileo, dans l'intérieur de la partie E. de Madaga- scar.....	1190 A.	21° 27' 40" S. 21° 27' 4" S. ⁸	44° 57' 51" E. [44° 47' 15" E.] ⁹	Rev. Cameron, 1826-45. A. Grandfilière, 1870.
FIDFIDDI, puits en Manga (pays des Toubou).....	340 ¹⁰	[15° 0' 40" N.] ⁹	[12° 50' 50" E.] ⁹	D. G. Nachtigal, 1871.
FIDHÂLA, V. <i>Fedhâla</i>.	.....	.....	.....	.....

1. Azimut du Kôim Benî Mehemra : 416° 28' 20" sud ouest. — Déclinaison magnétique 17° 33' ouest, le 22 juin 1832 (Bérard).
2. Par des hauteurs du soleil et des étoiles.
3. Par le chronomètre et des observations du soleil.
4. Le père Feuillée (1724) avait trouvé pour ce point la longitude de 20° 145' ouest.
5. 11° 57' 45" ouest de l'observatoire de la marine à San Fernando.
6. Ou 321 mètres, d'après la carte.
7. Par des hauteurs circummériennes d'étoiles, au sud et au nord.
8. Par des hauteurs circummériennes; premiers calculs.
9. Par l'itinéraire.
10. 70 mètres au dessus du lac Tzôlé, ou Tsâd.

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS.
EGALO, ou Tegalo, cap sur la M ^{er} Méditerranée (Algérie, dép. d'Oran).	182 Tr.	35°31'32" N.	3°20'30" O.	Am. E. Mouchez, 1878.
EL-AÏOÛ SEN (djebel-), montagne d'Al- gérie à l'E. S. E. du port de Nes- mours.	1140 Tr.			Capit. Versigny et Per- rier, 1859-60.
ELAGU (djebel-), V. <i>El-agui (djebel-)</i>				
ELNE-TINI, V. <i>Foufoué</i> .				
ELNINNI, ou Fino-Fini, source ther- male et village à l'E. du mont In- doto, en pays Oromo (Chawà).	2365 B.	8°52'30" N.		Rochet, 1843.
ELRAÛN (sebkha-), V. <i>El-djerid</i> (Chotts).				
FISHER'S RIVER, ou rivière d' Pêcheur, V. <i>Toungela</i> .				
FISSOÛRA, village en Karta.		14° 5' 0" N. (?)		D. Mungo Park, 1796.
FISSABOÛ, ville dans le pays des Dhoulis, ou Mandengas.		7°56' 0" N.	12°10'52" O.	B. Anderson, 1868-69.
FLORES, île, V. <i>Delgada</i> .				
FOCUMBA, V. <i>Foungumba</i> .				
	2975 B.			Balday, Vidal, et Mudge, 1819.
FOGO, ou Fuego, île de l'archipel du cap Vert; le volcan.	2686			Capit. King, 1841.
	2790 B.			Ch. Sainte-Claire Des- ville, 1812.
FOÛMOÛSO (Cabo-), cap sur l'océan Atlantique, dans le delta du Dhiôh- la, ou Kwirata.		4°18' 0" N.		Capit. Matthew, 1745.
FOÛMOÛA, village en l'ertit.	618			D. W. Felkin, 1879.
FOR-DAÛ PHIN, ou Sivoura Vila, an- cien établissement français sur la côte S. E. de Madagascar.		25° 5' 0" S. (?)	44°52' 0" E.	D'Après de Mannevil- lette, 1745.
FOÛGHÛ, île sur la mer Rouge.		15°59'43" N.	40° 7' 0" E.	J. Bruce, 1769.
FOÛFOÛ, fleuve côtier, en Loango, V. <i>Loungolunda</i> .				
FOÛFOÛ MRA, ou Focumba, ville en kollade (Foûta-Dhiïdlon), sur le che- min de Boké à Timbo.	798 A. 549 747 A.			A. Olivier, 1879-80. H. N. Dumbleton, 1880-1.
		10°54'33" N.	13°49'46" O.	D. Bayol, 1881; calcul du capit. de Lannoy.
		10°52'59" N.]	13°40'40" O.]	
FOÛLANIVA, puits sur le chemin de Timbonkton à Bassikoumon.	240 B.	16°47'30" N.]	16°48'30" O.]	D. O. Lenz, 1880.
FOÛLEPOINTE, V. <i>Mahon-eloune</i> .				
FOÛMBON, V. <i>Doutung</i> .				
FOÛMO-JANK, et peut-être mieux Foumou El-khang, plume à la fron- tière S. Tégant, du côté de l'Asaba (Sahara Sénégalien).		17°11' 0" N.		Laent. Mage, 1860.
FOÛMM EL-HOÛAN, V. <i>Fizgué</i> .				
FOÛMM EL-KHANG, V. <i>Foumo-Jank</i> .				
FOÛBAHANA, bras nord du fleuve				

1. P. O. S. (c. 1000) de l'atol.

2. Le Djebel-El-Aïoû Sen est un peu plus à l'E. que celui-ci; la lettre est en erreur de P; ou bien il y a eu une erreur typographique dans la relation anglaise.

3. P. O. S. (c. 1000) de l'atol.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS
Wâmi; son embouchure dans l'océan Indien.....	.....	6° 6'40" S.	36°29' 1" E.	Capit. Malcolm, 1873.
FOURI (Melka-), gué sur la rivière Abbâi, à 1 kilom. environ du point le plus méridional de son cours (pays de Basso; Gôdjdjâm).....	706 Th. (?) 225 A.	9°54'40" N. ¹ [15°12'45" N.] ²	[35° 1'20" E.] ² [11°27' 0" O.] ²	C. T. Beke, 1842. A. Raffenet, 1847.
FOUTOBI, ville en Kaarta.....	1092 A. Th. 1026 Th.	2 12'35" N. ¹	30° 9'51" E.	Lieut. J. Baker, 1872. E. Linant, 1875.
FOWEÏRA, ou Faweïra, ou Parangoni, poste militaire égyptien sur la rive ouest du Nil, vis-à-vis du confluent de la Kabouhi.	1016 Th. 1147 A. ³	.....	.....	D ^r Emin-Bey, 1878-79. Buchta, 1879; calcul de Hann.
.....	1075 Th.	.....	.....	D ^r Emin-Bey, 1880-1; calculs de Zöppritiz.
Comparer : Nil.	.....	.....	.....	.....
FRATELLI, ou les Frères de Bizerte, îlots près de la côte nord de Tunisie; le grand îlot, le plus à l'est.....	.....	37°49' 5" N.	7° 2'20" E.	Lieut ^s Gauttier, de Hell. Deniset Regnard, 1826
FREE TOWN, chef lieu de l'établissement anglais de Sierra Leone V. <i>Sierra Leone</i>.	.....	37°18' 6" N. ⁶	7° 3'54" E. ⁷	Capit. Bérard, 1831-37.
FRÈRES (Les-), de Bizerte, V. <i>Fratelli</i>.	.....	.....	.....	.....
FRÈRES (Les-), îles sur la mer Rouge, V. <i>Brothers (The-)</i>.	.....	.....	.....	.....
FRÈRES (Les-), îles sur l'océan Indien, V. <i>Daraga</i>.	.....	.....	.....	.....
FRIO, cap sur l'océan Atlantique. ....	.....	18°40' 0" S.	10°45'45" E.	Ducom.
FROH (Ouâd-), vallée du département d'Oran; le bord, au pied d'El-Ma'saker, ou Mascara.....	473 E.	.....	.....	O. Mac Carthy, 1853
FCERTEVENTURA, ou Fortaventure, île de l'archipel des Canaries; la pointe sud-ouest. ....	.....	28° 4' 0" N.	16°49'12" O.	Capit. Owen, 1836.
Comparer : <i>Chilegna, Jandia</i>.	.....	.....	.....	.....
FUNCHAL, ville sur la côte sud de l'île Madère; le fort San-José. ....	.....	32°37' 40" N.	19°15'24" O.	Capit. Flinders, 1801.
.....	.....	32°37'46" N.	19°15'38" O.	(<i>Connaiss. des Temps</i> , 1854.
— le fort San-Jago.....	.....	32°38' 4" 08 N.	19°14' 2" 85 N. ⁸	(Lieuts Green, Davis et Norris, 1878-79.
FUNK (Fort-), V. <i>Gnougga</i>.	.....	.....	.....	.....
GABA CHAMBI, (ou Gaba Chambe, Ghaba Chambi, Ghaba Chambié, Ghaba Chamuil, Ghaba Sambil, Chambe), poste militaire égyptien sur la rive O. du Nil, à 10 kilom.	.....	.....	.....	.....

1. Par une hauteur méridienne de la Lune, et une de Jupiter.

2. Par l'instrument.

3. Par une hauteur méridienne d'étoile.

4. Par trois jours d'observations, calculées sur les observations simultanées de Boulli.

5. Azimut du pôle est de Galiléa ou la Galilé; 59°10'27" nord-ouest.

6. Par des hauteurs méridiennes du soleil.

7. Par le chronomètre et des hauteurs du soleil.

8. 16°53'53", l'ouest de Greenwich, par le télégraphe transatlantique sud.

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
N. O. du village de Kouka (en pays de kitch).....	363 Th.	7° 55' N. ¹	28° 23' E. ²	Petherick, 1862. Lieut. Watson, 1874; calcul de G. Ellis.
GABÉ, ou Guebé, ville frontière du Bornou.....	379 Th.	11° 41' N.	9° 4' 6" E. ³	B. Buchta, D' Emin-Bey et Marno, 1880; calcul de Hann. E. Vogel, 1855. E. Vogel, 1855; calcul de G. George.
GABERI et TOI MMOK, cantons du S. du Baguirmi.....	320 (?)			D. G. Nachtigal, 1872.
GABES, oasis, voy. <i>El-Menzel</i> .				
GABES (isthme des), séparant le Chott El-Djerid de la Méditerranée; le petit sommet dans la chaîne des collines formant l'arête de l'isthme à l'O. d'Ouderef.....	60 à 63 A.			E. Fuchs, 1874.
— le col du N., ou col de l'Ouâd El-Aqarit dans la chaîne de collines.....	57 à 61 A.			E. Fuchs, 1874.
— le col du S., ou de l'Ouâd El-Mellah — un point entre Ouderef et le Chott El-Djerid.....	64 à 66 A.			E. Fuchs, 1874.
— le point le plus élevé de l'isthme entre l'embouchure de l'Ouâd El-Mellah et le Chott El-Djerid (Chott El-Fedjilj).....	71 à 81 A.			E. Fuchs, 1874.
— le point le plus élevé de l'isthme entre l'embouchure de l'Ouâd El-Aqarit et le Chott El-Djerid (Chott El-Fedjilj).....	46,36 N.			Capit. E. Boudaire, 1876.
— le point le plus élevé de l'isthme entre l'embouchure de l'Ouâd El-Aqarit et le Chott El-Djerid (Chott El-Fedjilj).....	50,82 N.			Capit. E. Boudaire, 1876.
Comparez : <i>El-Menzel</i> .				
GABOLOUGO (village des), en Moun-A dou.....	830 A.			D. G. Junker, 1877-78; calcul de Zoppritz.
GABON, estuaire sur la côte occidentale d'Afrique ⁴ , voy. <i>Libreville, Lopez</i> .				
GABOLLOU, rivière, voy. <i>Sifouk</i> .				
GABROUN, ou Bahar El-Boud, lac salé dans le Fezzân.....	459 A.	26° 42' 5" N.	11° 24' 6" E.	E. Vogel, 1853. H. Duveyrier, 1861.
GABDEGHI (Dhera'), ligne de hauteurs sur le chemin de Tougourt à Warglâ; le pignon FO. du chemin.....	132 A.	32° 34' 25" N.	3° 18' 50" E.	Barois, mission Choisy, 1880.
GAFSA, ville du Djerid (sahara tunisien); la qasba, ou citadelle.....	356 A.	34° 26' 32" N. ⁸	[6° 35' 0" E.] ⁹	H. Duveyrier, 1860.

1. Pour seize hauteurs enimmédiatement de deux états au sud.

2. Longitude chronométrique.

3. Rapportée à la côte de Landu, suppose être 465 mètres.

4. Longitude chronométrique, rapportée à celle de Koukawa du même observateur.

5. Calculée sur les observations simultanées de Sefapes et de Toms.

6. Longitude chronométrique 29° ouest, en 1844 (Lieut. Fleuriot de Laugle).

7. Pour quatre observations calculées sur les observations simultanées de M. Treves à Alger.

8. Pour une hauteur mesurée au soleil.

9. Longitude par l'azimut.

LIEUX	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
GAGAB, ou Guegab (Qaçar-), château à 62 kilom. O. de Berna (Cyrénaique).....	650 A.	[32 43 30 N.] ¹	[19 30 50 E.] ¹	Cap. M. Camperio et Hamann, 1881.
GAKHITÈRA, voy. <i>Dheba' (Gârel Edh-)</i>				
GALÂLA, ou Gallâla, voy. <i>Cheikh Islemân</i>				
GALANSIÈ, ou Golonsier, Golonsir.....			51 14 14 E. ²	Cap. S. B. Haines, 1834-35
Golonsir, village sur l'île de Soqotra.....			51° 7' 8" E. ²	Cap. S. B. Haines, 1834-35
ou Sokotra.....		12° 42' 14" N.	51 12 59 E.	Capit. Guillain, 1846.
		12° 41' 38" N.	51° 14' 23" E.	<i>La Prévogante</i> , 1847.
GALÉ, gué, voy. <i>Ba-Khor</i>				
GÂLEB SOUKKEB, colline conique sur le chemin d'El-Hâmma Matnâta à Sagui; la base.....	52 A. ³			H. Duveyrier, 1869.
GÂLEGA, archipel de l'Océan Indien; l'île la plus au nord.....		10 25 30" S.	54 18 48 E.	<i>La Clorinde</i> , 1811.
		10 21' 0" S.	50° 7' 0" E.	Cap. Owen, 1836.
GALETAS (Las-), lieu dans la partie S. de l'île de Ténériffe (Canaries).....		[28 13 01" N.] ⁴	[18 57 40 0.] ⁵	Cap. J. C. Borda, 1776.
GALETS (Rivière des-), cours d'eau de la partie nord-ouest de l'île de la Réunion; le canal.....	107 Tr.			L. Maillard, 1861.
GALITA, ou Galite (<i>Calathe, Galata insula</i>), île de la Méditerranée, au N. de la Tunisie.....		37° 32' 55" N.	6° 33' 0" E.	Lieut. Gautier, de Hell, Denisot Regnard, 1826.
— la station des observations ⁶		37° 31' 25" N. ⁷	6° 36' 3" E. ⁸	Capit. Bérard, 1833.
— le pic oriental ⁹		[37° 31' 14" N.] ¹⁰	[6° 36' 30" E.] ¹¹	Capit. Bérard, 1837.
— le plus haut sommet ¹⁰	393 Tr.	37° 31' 47" N.	6° 36' 53" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
GALITE, île, voy. <i>Galita</i>				
GALLÂLA, ou Galâla, voy. <i>Cheikh Islemân, Dêr Mar Bôlos</i>				
GAMA-TOÛRA, grand centre au N. du Djebel Marra (Fôr).....	1349 Th.	13° 45' 24" N. ¹¹	[21 47 7 E.] ¹²	Col. E. S. Purdy-Bey, et M. Mason-Bey, 1874-1876.
GAMBATCHKA, village en Outchambi, au S. du N'yanza.....		2° 33' 0" S.	30° 57' 0" E.	H. M. Stanley, 1875.
GAMBIE (ou Bâ-Dimma, Bâ-Duma, Bâ-Hima), fleuve de l'Afrique occidentale; sa source dans le Fouta-Djallon.....		[11° 36' 0" N.] ¹²	[10° 37' 0" 0.] ¹²	Mollien, 1818
		[11° 24' 0" N.] ¹	[13° 36' 0" 0.] ¹	Lieut. Heccquard, 1850.
		[11° 27' 0" N.] ¹	[13° 43' 0" 0.] ¹	Lieut. Lambert, 1869.
Voir aussi : Abeilles (<i>Mariqot des-</i>), <i>Balthurst, Georges (Fort-), Gray-</i>				

1. Par l'itinéraire.

2. Longitude chronométrique rapportée à celle du phare de Bonley, admise alors comme étant 72° 54' 23" E. de Greenwich.

3. Longitude chronométrique rapportée à la nouvelle longitude du phare de Kolba, à Bonley.

4. Par une observation calculée sur l'observation simultanée de M. Treves, à Alger, ou 26 mètres, calculée sur l'observation simultanée de Motté.

5. Par une triangulation géodésique.

6. Azimut du Galton : 122° 31' 36" sud-ouest. — Déclinaison magnétique 47° 7' ouest, le 31 mai 1833 (capit. Bérard).

7. Par des observations du soleil et des étoiles.

8. Par des observations du soleil et le chronomètre.

9. Azimut de la Montagne Ronde : 159° 39' 15" sud ouest (capit. Bérard).

10. Déclinaison magnétique 12° 35' ouest, en 1878 (Am. E. Mouchez).

11. Par des hauteurs méridiennes de planètes.

12. Longitude par l'itinéraire.

HEUX	ALTITUDE (MÈTRES)	LATITUDE	LONGITUDE	AUTRES
<i>River James Forts, Kacra, Pessara, Tandi, Kelli, Tandi, Tandi, Yandimetroa.</i>				
GAMBOLLA, lieu sur le chemin de M'zizine, ou Du-Lissalun, au lac Nyassa	267 B. Th			J. Thomson, 1879.
GANDA, village ou kikouak chassins du Nil	1163 A.			A. D. Junker, 1877-78, calcul de Zoppritz.
GANDU, lieu sur le chemin de Tabor à Kereima		5 31 30 S.		Gandier, 1881.
GANDIKO, ville sur la rive S. de la Bénoué, en Korofo		8 10 30 N.	21 58 30 E.	Lieut. D. J. May, 1854.
GANDOU, H. Voy. <i>Katoucho</i> .				
GANGOLBOL, village de la province de Labé, en Fouta-Djallou, sur le chemin de Boulam à Timbô	801 A.			A. Olivier, 1879-80.
GAYOL, ville en Tchétchén (Ethiopie), la maison de Gummé Ezer	2651 Th. 2723 Tr	9 10 6 31 N. [9 10 3 N.]		A. d'Abbadie, 1842-45.
GANTALAMBE, lieu couvert d'arbres époux (Sahara sénégalien)		16 44 7 N.	[16 48 25 O.]	A. d'Abbadie, 1842-48.
GANYANA (Panyama, ou Panjaney de Livingstone), affluent sud du Zambèze; un point de la partie supérieure de son cours	1204 B.	17 44 56 S.	[28 21 11 E.]	Lieut. Bourrel, 1890.
GAR EN-NEEL, ou Djâr En-Neld, village sur une colline de la rive E. du Nil		15 9 42 N.		T. Baines, 1865.
GARA (Djezira), île sur la Syrie; l'extrémité nord-est		[30 47 20 N.]	[17 37 45 E.]	E. de Prussensmaer, 1863.
— un rocher à l'est de cette île		30 54 32 N.	17 46 11 E.	Com. Beechey, 1822.
GARADOS, île, voy. <i>Cargados Garajus</i> .				Capit. Smyth, 1822.
GARATHA, voy. <i>Tiba (Gôra)</i> .				
GARBO TOKOLMAN, point du Nil		5 15 53 N. (?)	26 17 41 E. (?)	Père L. Knoblercher, 1849-50.
GARDE (cap. de-), voy. <i>Hamerâ (Bâs-El-)</i> .				
GARETÈN, voy. <i>Ghartèn</i> .				
GARIEP, ou Vaal, rivière de l'Afri- que australe; un point de son cours non loin de Klaarwater		28 40 52 S.		Burchell, 1811.
— un autre point de son cours un peu en amont du confluent dans le fleuve Orange		29 4 22 S.		Burchell, 1811.

1. Les coordonnées géographiques, rapportées à celle de Pola Point du capitaine D'Urville.

2. Pour les lettres correspondantes du sud.

3. Pour les lettres géographiques.

4. Pour l'île d'Orléans.

5. Pour les lettres correspondantes d'Orléans.

6. Pour les lettres correspondantes d'Orléans.

7. Pour les lettres correspondantes d'Orléans.

8. Pour les lettres correspondantes d'Orléans.

9. Nous avons donné les chiffres 29 40 52 S. donne dans la traduction française de la relation — Burchell.

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS.
GARLY, village sur la rive S. du Soudan.	..	15° 48' N.	15° 32' 17" O.	Lieut. Gaillard, 1857.
GARO-N-BAOÏTCH, voy. <i>Yakobé</i> .				
GAROU, voy. <i>Biloué</i> .				
GAROUA, ou village de Samwé, village sur le chemin de Kaljâ à Dayoué.	1181 Th.	3° 45' 55" S.	..	C. W. Pearson, 1881; calcul de Ravenstem.
GAROUÏQÛÉ, montagne en Libanou; l'habitation du roi.	2152 Th. 2175 Tr.	8° 0' 30" 15" N. ² [8° 0' 22" 12" N.]	.. [37° 30' 44" 4 E.] ³	A. d'Abbadie, 1843-46. A. d'Abbadie, 1843-46.
GARRI, voy. <i>Djerré</i> .				
GARTI BBA, voy. <i>Djebba</i> (Gartel Edhe).				
GÂSEM (Bender-), ou Bosassa, port sur le golfe de l'Aden.	..	[11° 17' 50" N.] 11° 17' 30" N.	[17° 0' 0" E.] 16° 52' 0" E.	Capit. Guillaum, 1847. G. Révot, 1880.
GÂSSI (El), bande de terrain fermé coupant la région des sables d'El-Erg, sur les chemins de Wanglâ à Rhât et à Amadghôr (Sahara central).	de 285 B. à 368 B.	..	..	É. Béringer et Roche, 1880.
— le deuxième crup de la première mission du colonel Flatters, le 22 mars 1880.	365 B.	29° 8' 55" N.	3° 39' 45" E. 3° 32' 15" E.	É. Béringer, 1880. E. Béringer, 1880; calculs définitifs.
Voir: <i>Beda</i> (<i>Fedjdj</i>), au supplément.				
GÂSSI EL-GHEZAL, partie de cette bande; un point.	335 B.	[29° 46' 0" N.]	[3° 16' 0" E.]	É. Béringer, 1880.
GÂSSI EL-ADÂM, autre partie cette bande; le premier camp de la première mission Flatters.	345 B.	[29° 9' 0" N.]	[3° 16' 0" E.]	É. Béringer, 1880.
GATLÂ, ou Guelâ, affluent de l'Aden; un gué en Gôldjâm sur le chemin de Guirâ à Dendjât.	2587 Th.	..	..	A. d'Abbadie, 1843. Capit. Lyon, 1849.
GATRON, village dans une oasis du Fezzân.	439 B. 344,5 B. Th.	24° 47' 57" N. 24° 53' 25" N.	12° 59' 21" E.	E. Vogel, 1853. M. von Beermann, 1862; calcul de Brulins.
GAZI, pic au sud de la chaîne de Madjla, en Ousimbâra.	823	24° 48' 42" N.	..	Rev. J. P. Farler, 1878.
GEDINGOUMA, voy. <i>Élimane</i> .				
GEORGES (Fort-), Guignio-louré des Dhiouli, ou Mandingues, fort des Anglais sur l'île de MacCarthy, à l'O. de Prinsla (Gambie).	..	13° 33' 0" N.	17° 7' 55" O.	Capit. Owen, 1856.
GERRIT SNYMAN, ferme dans la division de Roggeveldt (colonie du cap de Bonne-Espérance).	..	32° 46' 45" S.	..	Burchell, 1810.

1. Par des hauteurs circummériidiennes d'étoiles au N. et au S.
2. Par quarante-et-une hauteurs circummériidiennes du soleil.
3. Par une triangulation géodésique.
4. Par l'itinéraire.
5. Par deux groupes de hauteurs du soleil et le chronomètre.
6. Par deux observations.
7. Longitude chronométrique.
8. Déclinaison magnétique 13-12° 30' ouest, en 1853 (cf. Vogel).
9. Ou 24° 53' 28" N.

TOPO.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTREBS.
GERYVILLE (en arabe El-Bioh), fort français dans le sud de la province d'Oran sur l'Ouâ El-Bioh (Algérie). Observatoire du dépôt de la guerre à 110 mètres S. S. O. de l'angle E. du fort.	1307 B. 1243 Th.	33° 40' 51" N.	1° 29' 35" E.	D. P. Maré, 1856. J. Chavanne, 1868. Capit. Perrier et Delhorgues, 1878.
GHABA CHAMEE, ou Ghabâ Cham-bil, Ghâba Sambl, A. <i>Ghabâ Cham-bil</i> .	1350 Tr.	30° 7' 8" N.	6° 55' 31" E.	Gom. Gordon-Lang, 1825.
GHABOL (Bîr El, A. <i>El-Ghabî (Bîr)</i>).	351 A.	30° 6' 0" N.	6° 53' 18" E.	H. Duveyrier, 1860; calcul de Brulins.
GHADYMES, et moins bien Ghadâmès, l'Adâmès, ancienne <i>Cydamus</i> , ville dans une oasis murée du Sahara tripolitain.	423 A.	30° 50' 0" N.	17° 45' 42" E.	Vatoune, 1862.
GHADJÂR (Râss), A. <i>Bou</i> , cap.	117 B. 51 B. 2	33° 12' 0" N.	3° 22' 30" E.	H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860.
GHAMBA, village de l'Ouâd Righ (Sahara) du département de Constantine.	1022 Th.	21° 31' 15" S.	1° 31' 54" E.	G. E. Anderson, 1853. J. Chavanne, 1859.
GHANSI, ou Ghânzi, agnade dans une vallée au N. du désert de Kabahân.	3050 B.	32° 28' 36" N.	1° 33' 54" E.	Gom. Beechey, 1822.
GHAR EL-ASOUAD, ou Ghout El-Asouad, point du littoral de la Syrie (Tripolitaine).	535 B. 1	32° 35' 55" N.	1° 35' 14" E.	I. B. Paché, 1825.
GHAR EL-MELLAH, A. <i>Porta Farina</i> .	530 B.	32° 7' 50" N.	1° 42' 1" E.	D. P. Maré, 1858-63. Cap. Smyth, 1817. A. Overweg, 1849. D. G. Rohlf, 1865. Cap. Moresby, 1830-34. D. G. Schweinfurth, 1877.
GHARDIAM (Qear-), ancienne <i>Hidra</i> , ruines d'un village sur le Djebel El-Akhar (Cyrenaïque).	1006 Tr.	517 Th.	646	1749 Tr.
GHARDIYA, ou Gardiâya, ville dans l'Ouâd Mezab (Sahara) du département d'Alger; la maison de l'ancien qâd Omar Ben Bâ-Lellou.	2400 (2)			
La porte Bâh Ess-Souq, dans la ville basse.				
GHARIÂN (Qear-), fort des Turcs, à la tête de l'Ouâd Roummâna, dans le Djebel Ghariân (Tripolitaine).				
GHARIB (Djebel-), montagne du désert Arabique; le sommet.				

1. Position déterminée dans les confins de haute précision. — Azimut de l'unité sphérique sur le Djebel Mecheriya: 179° 39', l du nord par l'ouest.

2. Latitude prise de très nombreuses hauteurs méridiennes d'étoiles culminant au sud et au nord.

3. Longitude prise de très nombreux passages d'étoiles au méridien observés simultanément à Geryville et à Oran, et annoncées par l'électrographe.

4. Par trois observations d'étoiles sur les observations simultanées de M. O. Mac Carthy, à Alger.

5. Par une hauteur méridienne d'étoiles, premiers calculs.

6. Par une hauteur d'étoiles.

7. Calculée sur les observations simultanées de M. Léves, à Alger.

8. Par l'élévation.

9. Calculée sur les observations simultanées de la marine anglaise, à Malte.

10. Déclinaison magnétique 26° 30' ouest, en 1853 (G. E. Anderson).

11. Par une hauteur méridienne d'étoiles au sud, et une au nord.

12. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.

13. Longitude chronométrique.

14. Par une hauteur méridienne du soleil.

15. Par une observation d'étoiles sur l'observation simultanée de la marine, à Alger.

16. Par des distances lunaires.

17. C'est le bâtiment qui occupe celle des ruines qui dominent le château, elle sert d'appui à la porte de la ville.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
GHÂRIB (Râs-), cap sur la mer Rouge formé par le Djebel Ghârib.....	.....	28°20'52" N.	30°46'21" E.	<i>Marine Indienne</i> , 1881.
GHARTËN, ou Gâretën, commencement des sables à l'ouest de la dépression d'El-Aradj.....	20 B.	21° 4'15" N. ¹	[23°46'30" E.] ²	G. Jordan, 1874.
GHATTÂDJÂ (Qacar-), ou Qacar Ghet-tâdjyâ, mosquée en Marioût, ou Maréotide (Égypte).....	95 A.	30°40'50" N. ³	[27°29' 0" E.] ²	J. R. Pacho, 1824. D ^r G. Junker, 1875.
GHATTÂS (Zeriba-), le grand établissement de ce nom, en pays Benka, à FO, du Bahar Tondj.....	473 A.	.....	.....	D ^r G. Junker, 1877-78; calcul de Zöpprits.
GHATTÂS (Zeriba-), le petit établissement de ce nom à FE, du Bahar Tondj.....	436 A.	.....	.....	D ^r G. Junker, 1877-78; calcul de Zöpprits.
GHAZÂL (Aïa El-), source à l'extrémité E. du golfe de Bomba (Marmarique).....	.....	32°40'30" N. ³	[21° 6' 0" E.] ²	J. R. Pacho, 1824.
GHERNES, V. <i>Guerènes</i>.	.....	.....	.....	.....
GHETTÂDJÂYË (Qacar-), V. <i>Ghet-tâdjâ</i>.	.....	.....	.....	.....
GHËR, cap, V. <i>Iguir Oufrâni</i>.	.....	.....	.....	.....
GHËRSA, ou Ghirza, V. <i>Guerza</i>.	.....	.....	.....	.....
GHËTÂN ECH-CHOREF, jardins isolés au S.O. de l'oasis de Nafta (Djerid tunisien).....	— 48 A. ⁴ — 32 A. ⁵	.....	.....	H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860.
Comparer : <i>Nafta</i>.	.....	.....	.....	.....
GHODDOUÂ, ville du Fezzân, sur le chemin de Sôkna à Mourzouk.....	472 B. 574 A. 559	26°26' 1" N.	12°22'54" E.	E. Vogel, 1851. H. Duveyrier, 1861. D ^r G. Rohlfs, 1865.
GIGELLI, V. <i>Djidjelli</i>.	.....	.....	.....	.....
GLAMORGAN, fort et port sur l'océan Indien, à l'E. de East-London (Cafreterie anglaise).....	.....	33° 1'50" S.	25°34'16" E.	<i>Communiquée par M. R. J. Mann</i> , 1876.
GNANGA, V. <i>Nganga</i>.	.....	.....	.....	.....
GNATHAIS, station sur le chemin de Riet-Fonteyn à Gnouegga.....	.....	[21°52'45" S.] ²	.....	J. Chapman, 1859.
GNENGÔ, ou Nhengo, village sur l'Ongho, affluent O. du Liambâ, ou Zambezi.....	1012 A. Th.	15° 1' 0" S. ³	19°42' 0" E. ⁶	Com. A. de Serpa Pinto, 1878.
GNOL EGGA, ou Fort Funk, fort sur le chemin de Riet-Fonteyn à la ville de Lechoudatébé.....	1009 Th.	[21°49'38" S.] ²	.....	J. Chapman, 1859.
GOB-DËRO, chaîne de mamelons dans le lit du Daror, ou Barror (pays des Gômâli Warsangueli).....	.....	[10°43'10" N.] ²	46°18'28" E. ⁶	G. Révoil, 1881.
GOBÂD, ou Gohat, Gauhâde, plaine	.....	.....	.....	.....

1. Par des hauteurs de la Polaire.

2. Par l'itinéraire.

3. Par une hauteur méridienne du soleil.

4. Par une observation calculée sur l'observation simultanée de M. Trèves, à Alger.

5. Par une observation calculée sur l'observation simultanée de la marine anglaise, à Malte.

6. Longitude chronométrique.

LEVEN	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS
herbe en pays d'Alger; une station dans un oasis, sur le chemin de Ténjouira à Angober, ou Ankober; une station à côté de l'eau.	322 Th.	11 05 56 N.	[39 40 0 E.]	Lieut. Barker, 1841. D. Kirk, 1841. Rochet, 1852.
GOBEB El-HADJ, plaine au S. du Chott El-Douï es Sahara tunisien, sur le chemin de Zouiet El-miniguis à El-Hamma Madinat; un point à 6 kilom. E. de Fouad El-Oum El-Aousim.	117 A.	12 28 31 N.		H. Duveyrier, 1860. Lieut. J. Baker, 1882. Th. Knebeloch, 1861; calcul de Bruhns.
GOBOL, point sur le Nil.	1980 B.	14 52 24 N.		
GOBOL EL-ASSHE, ch.-lieu du Saraï (Éthiopie).	2067 H.	10 46 30 N.	35 31 20 E.	C. T. Beke, 1842.
GOBYA, montagne en Gôdjijân (Éthiopie), prolongement E. de l'ethiûp de Lalla Wâder; le sommet est à l'E.	160 A.			D ^r R. W. Felkin, 1879; calcul de Zoppritz.
GOK (Zeriba), ou Abou'd, établis- sement dans le pays des Douar, à l'ouest de la Rouba (Afrique équatoriale).	762	22 24 0 S.	[25 47 21 E.]	T. Baines, 1869. Père A. H. Law, 1880, et Père Groenenbergh, 1881.
GOKWÉ, rivière au pays de Matjen; le point de passage au N. d'une colline.	935	[22 33 0 S.]		
GOLB EL-BE, montagne à Tati (Mato- béli).	1036			
GOLB-DOWVS, ou Dunes d'or, dunes à l'embouchure du Bland River dans l'océan Indien.		26 55 5 S.	30 26 54 E.	Capitaine Owen, 182.
GOLÉA, V. <i>El-Golbâ'a</i> .		[26 55 0 S.]	[30 32 46 E.]	Raper, <i>Practices</i> , 1874.
GOLÔG EL, rivière, V. <i>Takkara</i> .				
GOLONSIER, V. <i>Golonsie</i> .				
GOLUB ESSOLIAN, dune dans les sables d'Edeven (Fezzan); la base.	474 B.			H. Duveyrier, 1861.
GOLUB NGO ALTO, fort portugais sur le chemin de Loula à Ankober.	51 A.	9 8 30 S.	12 38 51 E.	D ^r D. Livingstone, 854.
GOMAR, ville du Soud. Sahara du des- partement de Constantine.	86 A. 62 B. ¹¹ 31 A. ¹²	33 28 9 N. 33 29 20 N.	1 21 6 E.	Cap. Vuilleumot, 1856-57. Cap. Vuilleumot, 1856-57. D. P. Marès, 1858. H. Duveyrier, 1861.

(1) P. 93, l. 10, au lieu de "Soudan", lire "Soudan".

(2) P. 93, l. 10, au lieu de "Soudan", lire "Soudan".

(3) P. 93, l. 10, au lieu de "Soudan", lire "Soudan".

(4) P. 93, l. 10, au lieu de "Soudan", lire "Soudan".

(5) P. 93, l. 10, au lieu de "Soudan", lire "Soudan".

(6) P. 93, l. 10, au lieu de "Soudan", lire "Soudan".

(7) P. 93, l. 10, au lieu de "Soudan", lire "Soudan".

(8) P. 93, l. 10, au lieu de "Soudan", lire "Soudan".

(9) P. 93, l. 10, au lieu de "Soudan", lire "Soudan".

(10) P. 93, l. 10, au lieu de "Soudan", lire "Soudan".

(11) P. 93, l. 10, au lieu de "Soudan", lire "Soudan".

(12) P. 93, l. 10, au lieu de "Soudan", lire "Soudan".

(13) P. 93, l. 10, au lieu de "Soudan", lire "Soudan".

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS
GOMBA, V. <i>Gombé</i> .		10°49' 0" N.	7°55' 51" E.	É. Vogel, 1855.
GOMBÉ, ou Gomba, grande ville du Kalam (empire oriental des Foulbés).	418	10°48' 42" N.	8° 0' 46" E.	É. Vogel, 1855; calcul de G. George. Dr G. Rohlf's, 1806; calcul de Ham.
GOMERA, île de l'archipel des Cana- ries; le fort San-Sebastian de Go- mera, sur la côte E.		28° 5' 40" N.	19° 28' 0" O.	Com. J. C. Borla, 1789.
GOMINTARA, village du royaume de Ségou, bâti entre des collines.		11° 26' 30" N.		Lieut. E. Mage, 1864.
GONDAR, ville d'Éthiopie, construite sur un plateau; la maison de Bruce, dans le quartier de Faras Bét.		12° 34' 30" N.	35° 42' 51" E.	J. Bruce, 1770.
— une maison dans le quartier de Fa- ras Bét.	2262,2 B.	12° 35' 53" 1/6 N.	35° 41' 48" E.	J. Bruce, 1770; calculs du Dr Maskelevyne. E. Ruppel, 1832; recal- culs de von Heilgenstein.
— la maison de Dadjateh Birrou, sur la lisière N. O. du quartier d'Acha- gué Bét.		12° 36' 0" N.	35° 41' 0" E.	Capit. Gatiner, 1841. A. d'Abbadie, 1848.
— une maison attenante à l'église de Yôhânnis Walda Nigouâgoûad.		12° 36' 27" 5 N.		A. d'Abbadie, 1844.
— une maison près de celle de Liq In- guidâ, dans le quartier de Qagu Bét.		12° 36' 52" N.		A. d'Abbadie, 1842.
	2460 Th. ¹²	12° 36' 47" 3 N.	35° 45' 30" E.	A. d'Abbadie, 1838.
			35° 9' 9" E.	A. d'Abbadie, 1838.
— la maison de Liq Azpou, dans le quartier de Qagu Bét.	2397 Th.		35° 41' 31" 35 E.	A. d'Abbadie, 1838.
	2298 B.			A. d'Abbadie, 1843.
	2280 Tr.	12° 36' 9" 6 N.	35° 9' 5" 4 E.	A. d'Abbadie, 1843. A. d'Abbadie, 1838-48.
— le niveau moyen du sol.	2100 A.			Dr G. Rohlf's, et A. Ste- cker, 1881.
GONDERCHEÏKH, village gômâli sur l'océan Indien.		1° 55' 57" N.	42° 42' 0" E.	Capit. Guillain, 1848.

1. Longitudes chronométriques rapportées à la longitude de Kôikawa du même observateur.

2. Par une hauteur méridienne du soleil.

3. Par de nombreuses hauteurs méridiennes du soleil et d'étoiles.

4. Par plusieurs éclipses de satellites de Jupiter.

5. Hauteur adoptée au lieu du résultat 2254,7 B. des calculs de von Heilgenstein.

6. Par treize hauteurs méridiennes d'étoiles.

7. Par deux occultations d'étoiles par la lune.

8. Par vingt-trois hauteurs circummériennes du soleil.

9. Par douze hauteurs circummériennes du soleil.

10. Par vingt-deux hauteurs circummériennes d'une étoile au sud.

11. Déclinaison magnétique 8° 48' ouest, le 21 juillet 1838 (A. d'Abbadie).

12. Par deux observations.

13. Par une hauteur méridienne d'étoile au nord et une au sud.

14. Par dix hauteurs de la lune.

15. Par une occultation d'étoile par la lune.

16. Par onze distances de la lune au soleil.

17. Par une triangulation géodésique.

LOCAL.	ALTITUDE. EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
	489	4°44' 0" N. (?)	28°50' 0" E. (?)	Ch. Kneil, 1858.
	628 Th.	.....	.....	Dr Peney, 1860-61.
	395 Th.	4°54' 5" N.	29°25' 21" E.	Capit. J. H. Speke, 1863.
	.....	.....	29°26' 0" E.	Capit. J. H. Speke, 1863; calcul de Dunkin.
GONDOKORO, ou Isma'liya, village aujourd'hui en ruines, sur la rive E. du Nil, à 8400 mètres S. de Lardo ¹	435 Th.	4°55' 0" N.	29°52' 15" E. ?	Petherick, 1863; calcul de Dunkin.
	609 Th.	4°55' 0" N.	.....	S. Baker, 1864.
	464.5 Th.	4°54' 45" N.	29°57' 59" E. ?	Lieut. J. Baker, 1871.
	552 E.	4°54' 28" N.	29°23' 37" E.	Lieut. Watson, 1874; calcul de G. Ellis.
	557	.....	.....	Col. Gordon et Capit. Watson, 1874-76.
	.....	4°54' 0" N. ?	29°26' 51" E. ?	Lupton, 1880.
GONDOL, village à l'E. d'une colline, en Fouta.....	618	.....	.....	Dr R. W. Felkin, 1879.
GONGO, village en Sambo, entre le kouné et la Koudongo.....	1613	.....	.....	Com. A. de Serpa Pinto, 1878.
GONGOLA, village en Kalam (empire oriental des Foulbé).....	384	.....	.....	Dr G. Rohlfis, 1866.
GONYÉ, ou Gogna, chûtes d'eau sur le Liambai, ou Zambézi.....	.....	16°38' 50" S.	21°34' 51" E. ?	Dr D. Livingstone, 1853-5.
	.....	.....	21°40' 0" E. ?	Dr D. Livingstone, 1853-5; calcul de Maclear.
Comparer : <i>Sima</i> .				
GORAI, montagne en Gôrgôra, sur le rivage N. du lac Tana (Ethiopie); le sommet.....	2635 Tr. 2134	[12 43 57.6 N.] ?	[34 57 48 E.] ?	A. d'Abbadie, 1838-48.
				Dr A. Stecker, 1881.
GORDON-BAY, baie de la côte S.E. de l'Afrique; la maison à l'O. de l'embranchement du fleuve Onnisivoubo, ou Saint-Jean.....	.....	31°36' 50" S.	27°13' 11" E. ?	F. Skead, 1856-61.
GORÉE, ou Bir, petite île française sur l'océan Atlantique, au S. de la presqu'île du Cap Vert ¹¹.....	.....	14°39' 0" N. 14 44 39" N. 14 39 55" N.	19°44' 58" O. ? 19°45' 0" O. 19°46' 40" O.	Capit. Hallowel, 1777. Lieut. de Lajaille, 1794. Cap. B. Roussin, 1817.
le pavillon de la citadelle.....	.....	14°39' 55" N.	19°45' 0" O.	Cap. B. Roussin, 1817; calculs de Givry.
GORI, rivière; son confluent dans le Nil.....	.....	5° 9' 26" N. (?)	.....	d'Arnaud, 1841, <i>in Mss.</i>
GOT, village sur la Tehatcha (ou				

1. Déclinaison magnétique 8°52'30" ouest, le 17 février 1861 (Speke); 9°8' ouest, le 16 avril 1871 (J. Baker).

2. Par deux distances lunaires dont les résultats diffèrent de 28'45".

3. Par quatre hauteurs méridiennes d'étoiles.

4. Par deux distances lunaires, dont les résultats des premières calculs donnaient 29°25'54".

5. Par une hauteur méridienne d'étoile.

6. Par trois distances lunaires.

7. Par deux groupes de distances lunaires.

8. Par des observations azimutales.

9. Par une triangulation géodésique.

10. Longitude chronométrique.

11. Dans l'année 1682 les astronomes français Des Hayes, Varin et De Gas, envoyés par l'Académie des Sciences, avaient fait une station astronomique sur l'île de Gorée, en un point qu'ils estimèrent être à 3° est de la pointe du Cap Vert, et qui pouvait être jusqu'à 7° est de ce cap. De nombreuses hauteurs méridiennes du soleil et d'étoiles leur donnèrent : latitude 14°39" N., et deux émersions de satellites de Jupiter, observées simultanément à Paris, longitude 19°25" ouest. — Déclinaison magnétique 17°44' ouest, en juin 1818 (capit. B. Roussin).

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
Tchiatehia Wanzen, au-dessous de Péas (Chawā).....	1406 B.	.....	.....	Rochet, 1843.
GOTTIFA (dir El-), puits dans l'Ouād El-Wonchka, sur le versant nord du Djebel Es-Sôdi (Fezzân).....	501 B. 573 A. ¹	28°50'43" N.	13°17'51" E.	E. Vogel, 1853. H. Duveyrier, 1861.
— les sommets voisins du puits.....	579 B.	.....	.....	E. Vogel, 1853.
GOUÂI, affluent sud du Zambézi; un point de son cours.....	.....	18°41' 0" S. ²	.....	E. Mohr, 1870.
— un autre point, plus en aval.....	.....	18° 53'8" S. ³	.....	E. Mohr, 1870.
GOUÂLA, village en Agâmé; la mis- sion catholique.....	2655 Th.	14°16'51" 5 N. ⁴	.....	A. d'Abbadie, 1847.
GOUÂRI, ville dans la province de Zegzeg (empire oriental des Foulbés).	.....	10°54' 6" N.	5°40'51" E.	Capit. Clapperton, 1826.
GOUBOULOUWAYO, la résidence du chef de ce nom, en Matébéli.....	1627 A.	20°15'30" S.	.....	A. C. Baillie, 1879.
Comparer : <i>Martin's House</i>.	.....	20°16' 0" S. ⁵	26°24'17" E. ⁶	Père A. H. Law, 1880, calcul de Baillie.
GOÛDERÂ, station en Dâmôt (Éthiopie).	2459 Th.	.....	.....	A. d'Abbadie, 1844.
GOÛDJEBA, chef-lieu de la province de Ngâzir (Bornou)?.....	.....	11°29'40" N.	9°18'54" E. ⁸	E. Vogel, 1855.
.....	.....	11°32' 0" N.	9°18'27" E. ⁸	E. Vogel, 1855, calculs de G. George.
.....	489 A.	.....	.....	D. G. Rohlfis, 1866.
GOÛIBENÂT, piton, V. <i>Aleg (El-)</i>.	.....	.....	.....	.....
GOÛFI (Djebel-), sommet du cap Bon- garoni, ou Sôha'a Ruûs (département de Constantine).....	1186 Tr.	.....	.....	Am. E. Mouchez, 1878.
GOÛGGOU, village en pays Bongo...	547 A.	.....	.....	D. G. Junker, 1877-78; calcul de Zöppritsch.
GOÛGH, île de l'Océan Atlantique, V. <i>Diego Alvarez</i>.	.....	.....	.....	.....
GOÛGOÛBE, ou Gougouvié, montagne sur le rivage S. E. du lac Tâni; le sommet.....	2083 Tr. 2490	[11°50'50",4 N.] ²	[5°12'29",1 E.] ⁹	A. d'Abbadie, 1838-48. D. A. Stecker, 1881.
GOÛGOÛVIÉ, V. <i>Gôgôgôbê</i>.	.....	.....	.....	.....
GOÛNA, chute du fleuve Sénégal, dans le pays de Khâssou.....	.....	14° 0'45" N. ⁷	[13°39'14" O.] ¹⁰	Lieut. E. Mage, 1863.
— le haut de la chute.....	.....	14° 0'45" N.	[13°30'14" O.]	J. Garrey, 1881.
— le bas de la chute.....	110,86 B. ¹¹	.....	.....	J. Garrey, 1881.
GOÛNDET, V. <i>Gôndet</i> .	98,86 B. ¹¹	.....	.....	J. Garrey, 1881.
GOULETTE (L.A-), en arabe Halq El- Ouâd, ville et port de Tunisie; le pavillon du consulat de France, dans le quartier nord.....	.....	36°47'33" N.	7°58'14" E.	Bouchet-Rivière, 1853.
— l'angle sud du fort ¹².....	.....	36°48'47" N.	7°58' 7" E.	Am. E. Mouchez, 1876.

1. Par deux observations calculées sur les observations simultanées de M. O. Mac Carthy, à Alger.

2. Par une hauteur méridienne du soleil.

3. Par plusieurs hauteurs méridiennes d'étoiles.

4. Par quarante-six hauteurs circummériennes du soleil.

5. Par une hauteur méridienne de la lune.

6. Par quatre observations.

7. Déclinaison magnétique 15°14' ouest, en 1855 (E. Vogel).

8. Longitude chronométrique rapportée à la longitude de Koukwa du même observateur.

9. Par une triangulation géodésique.

10. Par l'itinéraire.

11. Par les observations de sept baromètres, calculées sur les observations simultanées à Saint-Louis.

12. Déclinaison magnétique 12°20' ouest, en 1878 (Mouchez).

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
GOLLETTE (A.), le minaret de la mosquée.	...	[36° 48' 41" N.]	[7° 57' 42" E.]	Capit. Perrier et Deforges, 1878.
GOLMAR, lieu en Gök (province égyptienne).	336 A.	...	...	D. G. Junker, 1877-78; calcul de Zöppritz.
GOLMBARRA, ou Goumbara, village au sud du Djebel Katoul (Kordofân).	565 A.	14° 12' 37" N. ²	...	Com. Prout, 1875.
GOLMBI, colline à FO, du fleuve Remboi, sur l'Ouvengat; le village sur le versant E.	43,6 B.	1° 35' 34" S.	...	Du Chaillu, 1864; calcul de Dunkin.
— le sommet.	63,4 B.	...	...	Du Chaillu, 1864.
GOLMBOU, ville du Bakhounou.	310 A.	[15° 0' 30" N.]	[8° 42' 0" E.]	D. O. Lenz, 1880.
GOLNA-GOLNA, village en Agamé (Éthiopie).	2412 Th. 2485 A.	...	...	G. R. Markham, 1868. G. R. Markham, 1868.
GOLNET, ou Gouinet, ville en Sarawé, ou Sarawé, au N. du Mâreb (Éthiopie).	1733 Tr. 1812 A. Th.	[14° 33' 22" N.]	[36° 29' 19" E.]	A. d'Abbadie, 1838-48. D. G. Roldfs, 1880-4.
— Comparer : <i>Mireb</i> .	1233 A.	...	...	A. Balfour, 1881; calcul de Villedenil.
GOLNET (Lästä), V. Gondat (au supplément).	...	...	...	D. G. Junker, 1877-78; calcul de Zöppritz.
GOLNDO, village en Makaraka.	862 A.	...	...	D. G. Junker, 1877-78; calcul de Zöppritz.
GOLNDO-A-POLNGO, village et siège d'un sôba du pays de Songou.	1335 A.	...	...	Lieut. A. Lux, 1875.
GOLNGOLI, V. <i>Tchingou</i>.	...	...	...	...
GOLRA, V. <i>Gourra</i>.	...	...	...	...
GOLRÂA (Djebel), le mont Cartiles des Romains, montagne près de Bougie (Algérie); le sommet.	704 Tr.	...	...	Am. E. Mouchez, 1878.
— le fort.	663 Tr.	[36° 46' 34" N.]	[2° 44' 36" E.]	Capit. Bérard, 1837. Am. E. Mouchez, 1878.
GOLRÉ, chef-lieu de la province de Mounia, en Bornou.	396 (?)	...	...	E. Vogel, 1855.
GOLRÉM, village en Gôdjââm, sur le bord O. du plateau de Bâsô.	2431 Th. 2436 Tr.	...	...	A. d'Abbadie, 1843.
GOLRI NOLRI, V. <i>Noir (Gourguin)</i>.	...	[10° 45' 57" N.]	[35° 22' 37" E.]	A. d'Abbadie, 1838-48.
GOLRI, V. <i>Kôghé</i>.	...	...	...	...
GOLRI, île sur le lac Tsâd, ou Tsâlé.	...	13° 24' 32" N.	...	A. Overweg, 1854; calcul d'Encke.
GOLRIEN-TAWA, ou Gourien-Taoua, le temple dit de Solih, ou Golih, sur la rive O. du Nil.	...	20° 25' 45" N.	28° 40' S. E.	Gaillard et Leterzee, 1819-1822.
GOLRKÂB, ou Gourkâb, Kourkâb, village sur la rive O. du Nil.	...	14° 54' 50" N.]	[31° 29' 15" E.]	Gaillard et Leterzee, 1819-1822.
GOLRMÉDA (Bir), puits sur le chemin de Sôkna à Mourzouk.	...	16° 54' 52" N.	31° 48' 54" E.	E. Ruppell, 1825.
GOLROWA, ville en Hamarrouwa (en-)	482 A.	27° 14' 19" N.	12° 45' 14" E.	E. Vogel, 1853. H. Duveyrier, 1861.

1. Par une triangulation géodésique très exacte, appuyée sur l'observatoire du Be-M de la Guerre, à Gôthage.

2. Par d'anciennes triangulations au sud et au nord.

3. Par l'Étatsie.

4. Par une triangulation géodésique.

LIÉUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE	LONGITUDE.	AUTEURS.
pire oriental des Foulbé, sur la rive N. de la Bénoué.....		9° 8'36" N.	8°40'28" E. ¹	Lieut. D. J. May, 1851.
GOÛBRA, et mieux Goubra, village en Éthiopie.....		11°48' 0" N. (?) ²		Von Kotte, 1837 ³ .
GOÛTABA, village au Ounyoré.....		2°15'40" N.		Capit. J. H. Speke, 1863.
GOÛTENA, marché sur la rive E. du Nil, en Senâr.....		11°52'49" N.		Capit. J. H. Speke, 1863.
GÖZ, ancien chef-lieu du canton de Berber, village à l'E. du Nil, et à 28 km. du confluent de la Takkazé, ou Atbara.....		17°57'22" N.	32° 0'21" E. ⁴	J. Bruce, 1772.
GÖZ-REDEB, ville sur la rive O. de la Takkazé, ou Atbara.....	509 B.	16° 2'39" N.		Th. Kinzelbach, 1862.
GRAAF-REYNET, ancien village, actuellement ville sur la rive O. du Zontags Rivier, chef-lieu de la division de Graaf-Reynet (colonie du Cap de Bonne-Espérance) ⁵		32°41' 0" S. (?)	23°39'51" E. (?)	J. Barrow, 1797.
GRAN CANARIA, ou Grande Canarie, île de l'archipel des Canaries; la pointe nord-est.....		28°43' 0" N.	17°55' 0" O.	Com. J. C. Borda, 1789.
— la pointe ouest.....		28° 1'20" N.	18°41' 0" O.	Com. J. C. Borda, 1789.
— la pointe sud.....		27°45' 0" N.	17°58'30" O.	Com. J. C. Borda, 1789.
Comparer : <i>Cambre, Nablo, Paros, Sancillo.</i>				
GRAN SESTROS, village de la république de Liberia, sur l'océan Atlantique.....		4°39' 0" N.	10°31' 0" O. ⁷	Royal Charlotte, 1793.
GRAND BRÛLE, côte de laves à l'E. du Volcan (île de la Réunion); le milieu de la côte sur la route de ceinture.....	96 Tr.			L. Maillard, 1861.
GRANDE (Rio-), V. <i>Komba.</i>				
GRANDE CANARIE, V. <i>Gran Canaria.</i>				
GRANDE CHALOÛTE (Bavine de la-), sur la côte N. de l'île de la Réunion, au sud de l'Îlet à Guillaume; le point le plus élevé de la berge O. sur la route de ceinture.....	619 Tr.			L. Maillard, 1861.
GRAND CRATÈRE (Sommet du-), V. <i>Volcan.</i>				
GRANDE RAVINE, vallée sur la côte O. de l'île de la Réunion; le passage sur la route de ceinture.....	135 Tr.			L. Maillard, 1861.
GREAT FISH RIVER, V. <i>Grœte Fisch Rivier.</i>				
GRAY RIVER, et non Grey River, affluent S. du Ba-Dina, ou Gambie; un point de son cours à l'O. de Damantang.....		12°59' 0" N.	15°16' 9" O.	Lieut. H. N. Dumbleton, 1881.

1. Longitude chronométrique, rapportée à la longitude de Palm Point du capitaine Beudant.

2. Par une hauteur méridienne du soleil. Ce résultat est tout à fait douteux, et on n'a sûrement pas à quel Goubra il se rapporte.

3. Par des hauteurs circummériennes au sud et au nord.

4. Par une immersion du premier satellite de Jupiter.

5. Par des hauteurs méridiennes ou circummériennes d'étoiles et du soleil.

6. Cette position paraît être tout à fait inexacte, même en latitude.

7. Longitude chronométrique.

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
GRENA, ruines de l'antique <i>Cyrene</i> , sur le Djebel El-Akhdar (Cyrenaïque, vallée de Ben-Ghâra); le petit théâtre.....	.....	32°39'38" N.	19°28'56" E.	Cap. F. W. Beedley, 1822.
les ruines de la ville.....	.....	32°17'30" N.	19°28'30" E.	J. R. Pacho, 1825.
la source, appelée 'Am Chahâ, l'ancienne source d'Apollon, sur la montagne, à 7 kilom. O. N. O. des ruines.....	520 A.	[32°17'55" N.]	[19°21'40" E.]	Cap. M. C. Umperio, 1881.
GREY-RIVER, V. <i>Gray-river</i>.	.....	.....	.....	.....
GREY-TOWN, chef-lieu du canton d'Oumvoti (colonie de Natal).....	1001	[29°3'0" S.]	[28°15'0" E.]	T. Bain's, 1870-71.
GRENE-KLOOF, station de missionnaires dans la division de Malmesbury (colonie du Cap de Bonne-Espérance).....	.....	[29°3'0" S.]	[28°11'51" E.]	<i>Military Map of Zululand</i> , 1879.
GROOTE FONTEIN, source au pied d'une montagne, dans le bas d'une vallée (Afrique australe).....	.....	33°3'5" S.	.....	Th. Maclear, 1836.
GROOTE RUG, lieu dans la division de Swellendam (colonie du Cap de Bonne-Espérance).....	.....	28°39'23" S.	.....	Barchet, 1811.
GROOTE TOREN BERG, ou Groote Doren Berg, montagne de la division de Gelynia (colonie du Cap de Bonne-Espérance).....	.....	[31°40'21" S.]	[18°31'41" E.]	Capit. Buley, 1863.
GROOTE VISCH RIVER, ou Great Fish River, Rio d'Infante des Portugais, fleuve de la colonie du Cap; l'embouchure dans l'océan Indien.....	.....	[31°20'43" S.]	[17°20'4" E.]	Th. Maclear, 1838.
GROOTE WINTERHOEK, montagne de la division de Worcester (colonie du Cap; le pic n° 1).....	2086 Tr.	33°46'21" S.	16°48'43" E.	J. Barrow, 1797.
GROOTE ZWART BERG, montagne dans la division de Malmesbury (colonie du Cap).....	289 Tr.	[33°43'0" S.]	[16°23'57" E.]	Capit. Buley, 1863.
GRÖS (Cap), ou Bäs-Ousa'a, ou Bäs Wäsa', cap sur la Méditerranée (département d'Oran).....	.....	[33°43'0" S.]	[16°23'57" E.]	Th. Maclear, 1838.
GRUENZER, la station de ce missionnaire, V. <i>Matulu</i> .	275 Tr.	35°20'41" N.	55°8'43" O.	Am. E. Monchez, 1878.
GRUBAUL (Cap), Bäs Assir des Arabes, cap du pays des Gônah; la pointe E. du continent d'Afrique.....	.....	41°50'0" N.	49°10'35" E.	Cap. Weatherhead, 1809.
V. <i>La suite</i> , p. 101.	.....	.....	49°2'0" E.	Salt, 1809.
.....	.....	[41°49'0" N.]	[48°52'41" E.]	Capit. Th. Smee, 1811.

1. D'après sa mesure prise par le Cap. F. W. Beedley, 1822 (Beedley).

2. L'altitude, par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.

3. Longitude, chronométrique.

4. L'altitude, par le baromètre, en tenant compte de la correction.

5. Par l'altimètre.

6. Par le nivellement par baromètre.

7. Par nivellement géométrique.

8. La longitude, calculée, par la position du cap (dont l'altitude est 41°50' N. et 48°52' E.).

9. Par des observations prises sur un vaisseau en marche.

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
GIARDAFUI (Cap-), Râs Assir des Arabes, cap du pays des Gômâli; la pointe E. du cont. d'Afrique (suite)	.....	11°50'45" N.	48°58'53" E. 49° 0'36" E.	Capit. Owen, 1823. Capit. J. P. Saunders, 1834.
	.....	11°47'16" N.	48°59'23" E. 49° 0'45" E.	Capit. Jehenne, 1837. Capit. Guillaïn, 1848.
	.....	.....	49° 6'19" E. 49° 6'37" E.	Cap. Fleuriot de Langle, 1861.
GUEBBÉ, V. <i>Gabbé</i>.	.....	.....	.....	.....
GUEDAMB ALLAH, montagne en Asaba (Sahara Sénégalien).....	.....	16°10' 0" N.	.....	Lieut. Mage, 1859.
GUEDAREF, ou Qadâref. V. <i>Kandara</i> , <i>Souq Aboû Sin</i>.	.....	.....	.....	.....
GUEDEÏDÉ (Ouâdi-), ou Ouâdi Guedé, vallée sur le plateau de Barga; un point de halte sur le chemin de Djerrès à Marâwa.	150 A.	[32°21'35" N.] ²	[18°56'50" E.] ²	D. G. Rohlis, 1879.
GIEDER, ou Port Régula, petite baie sur l'océan Atlantique.....	.....	20°10' 0" N.	.....	Lieut. G. Arlett, 1835.
GUEINGOMMA, ou Gedingouma, V. <i>Elimané</i>.	.....	.....	.....	.....
GUELEÏDI, canton du pays des Gômâli Guebroûn; le village principal, sur la rive O. du Webi, ou Wobbi Denoq.	.....	2° 6'20" N. ³	[32°45' 0" E.] ²	Capit. Guillaïn, 1847.
GUELT ES-SETËL, moins bien Gueit Es-Steb, caravansérail sur la route de Boghâr à Laghouât.....	953 B.	.....	.....	D. P. Marès, 1858-63.
GUEIRA'DO, ou Obbya?, huttes dans une plaine, près d'un ruisseau du pays des Gômâli, sur la côte de l'océan Indien.....	.....	6°48' 0" N.	16°59'20" E.	Capit. Guillaïn, 1847.
GUERARA, V. <i>El-Guerara</i>.	.....	.....	.....	.....
GUERRANIYÉ (Bir-), puits dans la partie N. du désert de Libye.....	13 A.	.....	.....	D. G. Junker, 1875.
GUERFEL-HAMDAB, village sur la rive S. du Nil.....	.....	18°35'20" N.	20°59' 0" N.	Caillaud et Leterzer, 1819-1822.
GUEÛA ECH - CHERGUÛA, village sur le bord N. de la Hamâda El-Homra (Tripolitaine).....	408	[30°27'30" N.] ²	[15°56'0" E.] ²	D. G. Rohlis, 1865.
GIERNËS, ou Qernès, et moins bien Ghernès, petite ville antique sur le Djebel El-Akhdar (Cyrénaïque)....	.....	32°46' 2" N. ⁴	[19°35'35" E.] ²	J. R. Pacho, 1825.
GUERZA, et moins bien Ghirza, monument romain dans l'Ouâdi Zemzem (Tripolitaine).....	.....	31° 7'15" N.	12°20'41" E.	Capit. Smyth, 1817.
GUESSEBA, village sur la rive N. de la Palémé.....	113 A.	[13°20'0" N.] ²	[13°59'55" O.] ²	D. Bayol, 1884; cale. du cap. de Lamoy.

1. 0°150" ouest de la pointe S. E. de la presqu'île de Hôfân (Lieut. Carless, 1838).

2. Par l'équateur.

3. Par trois hauteurs méridiennes du soleil.

4. Non douteux.

5. Par une hauteur méridienne du soleil.

6. Déclinaison magnétique 16 10' ouest, en 1817 (Capit. Smyth).

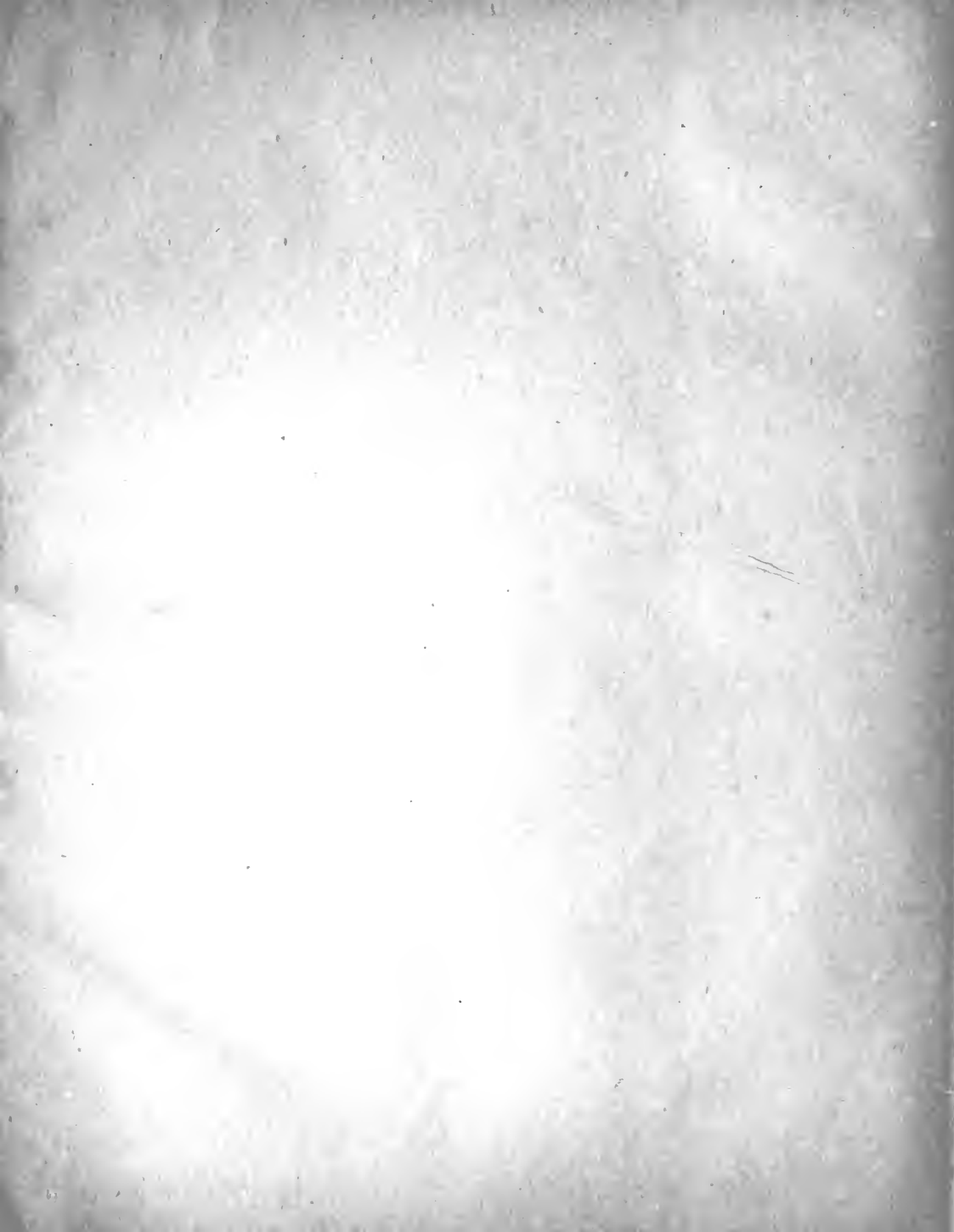
LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS.
GUET N'DAR, V. <i>Saint-Louis</i> .				
GUETIAR AHMED BEN AMARA, puits sur le chemin d'El-Ouâï à Nafila (Sdharu du département de Constantine) ¹ .	198,4 A. 35,5 A.	33°38' 0" N. (2)	[5° 0' 0" E.]	B. Duvoyrier, 1860.
GUETIAR EL-GUETIARIE, puits à l'O. du Chott El-Djérid (Sdharu du département de Constantine).....	21,98 N.	33° 56' 38" 7 N. (2)	[5° 1' 30" E.]	Cap. E. Boudaire, 1875. Père A. Knoblecher, 1849-50.
GUETIAR, village en Niagot.....		4°51' 9" N. (2)	26°29' 41" E. (2)	
GUICH ABBÂ, source de l'Abbaye, en Dâmôt (Éthiopie), sur le flanc N. du mont Dangunya.....	2800 Th. 2843 Tr.	• [10°57' 30" 36 N.]	• [34°52' 27" 36 E.]	A. d'Abbadie, 1844. A. d'Abbadie, 1838-48.
— le versant S. du mont Wôgôstâ, au N. de la source.....		10°59' 10" N. (2)	34°35' 21" E. (2)	J. Bruce, 1770.
— l'église Saint-Michel (Mikâché) à Wach, près de la source de l'Abbaye	2597 Th.	10°59' 25" N.	•	J. Bruce, 1770.
GUHALLÉ, village en Labé (Font.) Dhaddom, sur le chemin de Boulou à Timbo.....	148 A.			G. T. Beke, 1842.
GUHALLÉ (Égypte), V. <i>Georges (Fort)</i> .				A. Olivier, 1878-79.
GUHÉMÉ, village du pays de Namou.	1550 Th. A.			Com. A. de Serpa Pinto, 1878.
GUÏR, ou Ghiraq, V. <i>Iguir (vafraî)</i> .				
GUÏRA (Khachim El-n. V. <i>Khachim E Gorba</i> .				
GUÏRGUE (Égypte), V. <i>Djirdje</i> .				
GUÏRYA, village en Kollalé (Font.) Dhaddom, sur le chemin de Boké à Timbo.....	781 A.			A. Olivier, 1879-80.
GUÏWÉ, affluent de la Takkazé; un point de son cours entre Hâila et Medhânéâlem (Éthiopie).....	1320 Th.			A. d'Abbadie, 1844.
GUÏZE (Égypte), V. <i>Djize</i> .				
GUNNER'S QUOIN, sommet dans la division de Brodaslorp (colonie du Cap de Bonne-Espérance), près de la côte.....	308,8 Tr.	[34° 43' 30" 38 S.]	[17° 47' 53" 34 E.]	Th. Maclear, 1838.
GWEM, village en Ounvoro, à l'O. et près du Nil.....		4°51' 27" N.		Cap. J. B. Speke, 1863.

1. Déclinaison magnétique 14°31' ouest, le 12 mars 1860 (B. Duvoyrier).
2. Par trois observations, calculées sur les observations de M. Tréves, à Alger.
3. Par trois observations, calculées sur les observations de l'annuaire anglaise, à Melle.
4. Par une hauteur méridienne de Sirius.
5. Par l'équateur.
6. Déclinaison magnétique 11°50' ouest, le 3 février 1875 (Capit. E. Boudaire).
7. Par quatre hauteurs méridiennes d'étoiles au sud.
8. Position douteuse, selon plâtres hollandais.
9. Par une triangulation géométrique.
10. Par trente-trois hauteurs méridiennes d'étoiles et deux du soleil.
11. Par une hauteur méridienne de Sirius, le soir, à l'ouest de Djiguer.
12. Par une hauteur méridienne d'Antares, au sud, par un fort clair de lune.

ERRATA

Page	Ligne	Colonne	Note	Au lieu de	Lire
2	41	—	—	<i>Green</i>	<i>Green</i>
5	—	—	2	pour le cap Palmas (Palm Point).....	pour Palm Point.
6	15	5	—	Regnaud.....	Regnard.
6	—	—	9	pour le cap Palmas (Palm Point).....	pour Palm Point.
8	—	—	3	du cap Palmas (Palm Point).....	de Palm Point
10	3	—	—	Djoar.....	Djaw.
11	2	1	—	100.....	500
11	3	1	—	nord.....	nord-est.
12	31	1	—	<i>Zerigina</i>	<i>Serigina</i> .
13	27	1	—	'ALEQOUA.....	'ALEQWÀ.
17	25	1	—	Jupiter — dans.....	Jupiter — actuellement Oumma Beïla à 3500 mètres E. N. E. de la ville. et dans...
	36	1	—	(abaisser d'une ligne l'accolade).	
28	5-6	1	—	(l'accolade doit faire face aux seules lignes 3 et 4 de la troisième colonne).	
29	23	1	—	montagne, de.....	montagne de.
30	—	—	3	26°24'2" E.....	26°24'12" E.
31	27	—	—	(l'accolade en face du nom Beni Souéf doit embrasser la 17 ^e ligne de la deuxième colonne).	
34	3	—	8	(hauteur 130 mètres).....	(hauteur 130 mètres).
35	1	1	—	BLANC.....	BLANC (Cap-),
38	33	1	—	Comparez <i>Goufi</i>	Comparez : <i>Goufi</i> .
38	43	1	—	sur le.....	sur la
40	5	3	—	34°12'53" N.....	35°12'53" N.
40	41	1	—	BERBÉRIE.....	BRÉBÉRIE.





Imprimeries réunies, B.

DT
2
D8

Duveyrier, Henri
Liste de positions
géographiques en Afrique

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

UTL AT DOWNSVIEW



D RANGE BAY SHLF POS ITEM C
39 16 30 16 04 021 5